**Vocabulario Lecturas Física I**

**Índice:**

1. Vocabulario “Física” ---------------------------------------------------------------------------- **3**
2. Vocabulario “Sistema de unidades” ----------------------------------------------------------- **4**
3. Vocabulario “Notación Científica” ------------------------------------------------------------ **7**
4. Vocabulario “Cifras significativas” ----------------------------------------------------------- **8**
5. Vocabulario “Incertidumbre” ------------------------------------------------------------------ **10**
6. Vocabulario “Vector” -------------------------------------------------------------------------- **11**
7. Vocabulario “Teorema de Pitágoras” -------------------------------------------------------- **12**
8. Vocabulario “Suma” --------------------------------------------------------------------------- **13**
9. Vocabulario “Multiplicación” ---------------------------------------------------------------- **14**
10. Vocabulario “Resta” --------------------------------------------------------------------------- **15**
11. Vocabulario “División” ----------------------------------------------------------------------- **16**
12. Vocabulario “Potenciación” ------------------------------------------------------------------ **17**
13. Vocabulario “Raíz Cuadrada” --------------------------------------------------------------- **18**
14. Vocabulario “Producto Punto” --------------------------------------------------------------- **19**
15. Vocabulario “Producto Cruz” ---------------------------- ------------------------------------ **20**
16. Vocabulario “Desplazamiento” -------------------------------------------------------------- **21**
17. Vocabulario “Velocidad” --------------------------------------------------------------------- **22**
18. Vocabulario “Derivada” ---------------------------------------------------------------------- **23**
19. Vocabulario “Integral” ------------------------------------------------------------------------ **25**
20. Vocabulario “Aceleración” ------------------------------------------------------------------- **26**
21. Vocabulario “Caída libre” -------------------------------------------------------------------- **27**
22. Vocabulario “Coordenadas Cartesianas” --------------------------------------------------- **28**
23. Vocabulario “Coordenadas Polares” --------------------------------------------------------- **29**
24. Vocabulario “Sección Cónica” --------------------------------------------------------------- **30**
25. Vocabulario “Movimiento Circular” -------------------------------------------------------- **31**
26. Vocabulario “Función Lineal” ---------------------------------------------------------------- **32**
27. Vocabulario “Función Cuadrática” ----------------------------------------------------------- **33**
28. Vocabulario “Función Cubica” ---------------------------------------------------------------- **34**
29. Vocabulario “Leyes de Newton” -------------------------------------------------------------- **35**
30. Vocabulario “Fuerza de Fricción” ------------------------------------------------------------ **36**
31. Vocabulario “Trabajo” ------------------------------------------------------------------------- **37**
32. Vocabulario “Energía Cinética” -------------------------------------------------------------- **38**
33. Vocabulario “Potencia” ------------------------------------------------------------------------ **39**
34. Vocabulario “Energía Potencial” ------------------------------------------------------------- **40**
35. Vocabulario “Cantidad de Movimiento” ---------------------------------------------------- **41**
36. Vocabulario “Impulso” ------------------------------------------------------------------------- **42**
37. Vocabulario “Centro de Gravedad” ---------------------------------------------------------- **43**
38. Vocabulario “Rotación” ------------------------------------------------------------------------ **44**
39. Vocabulario “Velocidad Angular” ------------------------------------------------------------ **45**
40. Vocabulario “Aceleración Angular” ---------------------------------------------------------- **46**
41. Vocabulario “Momento de Inercia” ----------------------------------------------------------- **47**
42. Vocabulario “Dinámica de un Cuerpo Rígido” ---------------------------------------------- **48**
43. Vocabulario “Torque” --------------------------------------------------------------------------- **49**
44. Vocabulario “Cantidad de Momento Angular” ---------------------------------------------- **50**
45. Vocabulario “Conservación de la Cantidad de Movimiento Angular” -------------------  **51**
46. Vocabulario “Giroscopio” ---------------------------------------------------------------------- **52**
47. Vocabulario “Ley de la Gravitación Universal” --------------------------------------------- **53**
48. Vocabulario “Peso” ------------------------------------------------------------------------------ **55**
49. Vocabulario “Leyes de Kepler” ---------------------------------------------------------------- **56**
50. Vocabulario “Rotación Terrestre” ------------------------------------------------------------ **57**
51. Vocabulario “Oscilación Libre” --------------------------------------------------------------- **58**
52. Vocabulario “Péndulo Simple” ----------------------------------------------------------------- **59**
53. Vocabulario “Densidad” ------------------------------------------------------------------------- **60**
54. Vocabulario “Presión” --------------------------------------------------------------------------- **61**
55. Vocabulario “Principio de Arquímedes” ------------------------------------------------------ **62**
56. Vocabulario “Tensión Superficial” ------------------------------------------------------------- **63**
57. Vocabulario “Ecuación de la continuidad” ---------------------------------------------------- **64**
58. Vocabulario “Ecuación de Bernoulli” --------------------------------------------------------- **65**
59. Vocabulario “Viscosidad” ----------------------------------------------------------------------- **66**
60. Vocabulario “Turbulencia” ---------------------------------------------------------------------- **67**
61. Vocabulario “Onda” ------------------------------------------------------------------------------ **68**
62. Vocabulario “Onda Transversal y Longitudinal” -------------------------------------------- **69**
63. Vocabulario “Longitud de Onda” -------------------------------------------------------------- **70**
64. Vocabulario “Función Periódica” -------------------------------------------------------------- **71**
65. Vocabulario “Interferencia” -------------------------------------------------------------------- **72**
66. Vocabulario “Onda Estacionaria” ------------------------------------------------------------- **73**
67. Vocabulario “Sonido” -------------------------------------------------------------------------- **74**
68. Vocabulario “Decibelio” ----------------------------------------------------------------------- **75**
69. Vocabulario “Acústica” ------------------------------------------------------------------------- **76**
70. Vocabulario “Efecto Doppler” ---------------------------------------------------------------- **77**
71. Vocabulario “Onda de choque” --------------------------------------------------------------- **78**
72. Vocabulario “Temperatura” ------------------------------------------------------------------- **79**
73. Vocabulario “Expansión Térmica” ------------------------------------------------------------ **80**
74. Vocabulario “Calor” ----------------------------------------------------------------------------- **81**
75. Vocabulario “Transmisión de Calor” --------------------------------------------------------- **82**
76. Vocabulario “Ecuaciones de estado” ---------------------------------------------------------- **83**
77. Vocabulario “Capacidad de Calorífica” ------------------------------------------------------- **84**
78. Vocabulario “Termodinámica” ----------------------------------------------------------------- **85**
79. Vocabulario “Ciclo de Carnot” ----------------------------------------------------------------- **86**
80. Vocabulario “Carga eléctrica” ------------------------------------------------------------------ **87**
81. Vocabulario “Conductor” ----------------------------------------------------------------------- **88**
82. Vocabulario “Dieléctrico” ----------------------------------------------------------------------- **89**
83. Vocabulario “Ley de Coulomb” --------------------------------------------------------------- **90**
84. Vocabulario “Campo Eléctrico” ---------------------------------------------------------------- **91**
85. Vocabulario “Líneas de Fuerza” --------------------------------------------------------------- **92**
86. Vocabulario “Dipolo Eléctrico” ---------------------------------------------------------------- **93**
87. Vocabulario “Ley de Gauss” -------------------------------------------------------------------- **94**
88. Vocabulario “Potencial Eléctrico” ------------------------------------------------------------- **95**
89. Vocabulario “Capacidad Eléctrica” ------------------------------------------------------------ **96**
90. Vocabulario “Condensador Eléctrico” -------------------------------------------------------- **97**
91. Vocabulario “Corriente Eléctrica” ------------------------------------------------------------- **98**
92. Vocabulario “Resistividad” --------------------------------------------------------------------- **99**
93. Vocabulario “Resistencia Eléctrica” ---------------------------------------------------------- **100**
94. Vocabulario “Ley de Ohm” -------------------------------------------------------------------- **101**
95. Vocabulario “Fuerza Electromotriz” --------------------------------------------------------- **102**
96. Vocabulario “Regla de Kirchhoff” ------------------------------------------------------------ **103**
97. Vocabulario “Galvanómetro” ----------------------------------------------------------------- **104**
98. Vocabulario “Amperímetro” ------------------------------------------------------------------ **105**
99. Vocabulario “Voltímetro” ---------------------------------------------------------------------- **106**
100. Vocabulario “Óhmetro” ------------------------------------------------------------------------ **107**
101. Vocabulario “Potenciómetro” ----------------------------------------------------------------- **108**
102. Vocabulario “Circuito RC” -------------------------------------------------------------------- **109**
103. Vocabulario “Magnetismo” -------------------------------------------------------------------- **110**
104. Vocabulario “Campo Magnético” ------------------------------------------------------------ **111**
105. Vocabulario “Fuerza de Lorentz” ------------------------------------------------------------- **112**
106. Vocabulario “Flujo magnético” --------------------------------------------------------------- **113**
107. Vocabulario “Efecto Hall” --------------------------------------------------------------------- **114**
108. Vocabulario “Ley de Ampere” --------------------------------------------------------------- **115**
109. Vocabulario “Inducción Electromagnética” ------------------------------------------------- **116**
110. Vocabulario “Ley de Faraday” ---------------------------------------------------------------- **117**
111. Vocabulario “Ley de Lenz” -------------------------------------------------------------------- **118**
112. Vocabulario “Leyes de Maxwell” ------------------------------------------------------------ **119**
113. Vocabulario “Inductividad” -------------------------------------------------------------------- **120**
114. Vocabulario “Circuito LC” -------------------------------------------------------------------- **121**
115. Vocabulario “Transformador” ----------------------------------------------------------------- **122**
116. Vocabulario “Corriente Alterna” -------------------------------------------------------------- **123**
117. Vocabulario “Fasor” ---------------------------------------------------------------------------- **124**
118. Vocabulario “Espectro Electromagnético” -------------------------------------------------- **125**
119. Vocabulario “Velocidad de la Luz” ----------------------------------------------------------- **126**
120. Vocabulario “Luz” ------------------------------------------------------------------------------ **127**
121. Vocabulario “Reflexión” ----------------------------------------------------------------------- **128**
122. Vocabulario “Refracción” ---------------------------------------------------------------------- **129**
123. Vocabulario “Ley de Snell” -------------------------------------------------------------------- **130**
124. Vocabulario “Índice de Refracción” ---------------------------------------------------------- **131**
125. Vocabulario “Dispersión” ---------------------------------------------------------------------- **132**
126. Vocabulario “Polarización” -------------------------------------------------------------------- **133**
127. Vocabulario “Fotoelasticidad” ----------------------------------------------------------------- **134**
128. Vocabulario “Principio de Huygens” --------------------------------------------------------- **135**
129. Vocabulario “Óptica” --------------------------------------------------------------------------- **136**
130. Vocabulario “Lente” ---------------------------------------------------------------------------- **137**
131. Vocabulario Lecturas Física II ----------------------------------------------------------------- **138**

**Vocabulario “Física”:**

**Vocabulario (B):**

1. **ぶつり学:** Física
2. **ぶんや:** Rama, División, Campo
3. **ぶったｋ:** Objeto
4. **ぶっしつ:** Materia, Substancia

**Vocabulario (C):**

1. **ち学:** Geología (estudios de la tierra)

**Vocabulario (D):**

1. **どく立(adj-na\vs):** Independencia
2. **でん気:** Electricidad

**Vocabulario (F):**

1. **ふへん+てき(adj-na):** Universalidad
2. **ふくむ:** Comprender, Contener

**Vocabulario (G):**

1. **げんしょう:** Fenómeno(s)
2. **げんしろん:** Teoría(s) atómica(s), Atomismo
3. **ギリシア:** Grecia
4. **がいねん:** Concepto, Idea general

**Vocabulario (H):**

1. **ほうそく:** Ley, Principio
2. **はばひろい:** Extenso, Amplio, Ancho

**Vocabulario (I):**

1. **いっぱん+てき(adj-na):** General, Popular, Típico

**Vocabulario (J):**

1. **じ気:** Magnetismo

**Vocabulario (K):**

1. **かいしゃく(vs):** Explicación
2. **かん-れいだ:**Espacio, Intervalo
3. **きほん+てき(adj-na):** Básico, Elemental, Fundamental
4. **かんげん(vs):** Reducción
5. **こだい(adj-na):** Antiguo
6. **こてん+てき(adj-na):** Clásico(a)
7. **こうぎょうきかく:** Estándares de la industria

**Vocabulario (M):**

1. **みなもと:** Origen, Fuente
2. **もともと:** Originalmente

**Vocabulario (O):**

1. **および:** Y, Así como
2. **音きょう:** Acústica

**Vocabulario (R):**

1. **力学:** Mecánica, Dinámica

**Vocabulario (S):**

1. **しぜんか学:** Ciencia(s) natural(es)
2. **しぜんかい:** Naturaleza, Mundo natural
3. **しい+てき(adj-na):** Arbitrariedad, Egoísmo
4. **せいしつ:** Propiedad, Característica
5. **そうごさよう:** Interacción
6. **しんわせい:** Afinidad
7. **しぜん(adj-na):** Natural
8. **しきさい:** Color, Saturación del color
9. **しょ(pre):** Varios, Muchos

**Vocabulario (T):**

1. **ついきゅう:** Investigación
2. **天たい:** Cuerpo Celeste

**Vocabulario (U):**

1. **うんどう(vs):** Movimiento

**Vocabulario (Y):**

1. **よる:** Depender
2. **よって:** En consecuencia, Por lo tanto

**Vocabulario “Sistema de unidades”:**

**Vocabulario (A):**

1. **ありゅう:** Imitador
2. **アンペア:** Amperio

**Vocabulario (B):**

1. **ぶっしつ:** Materia, Substancia
2. **びさい(adj-na):** Detalle, Micro
3. **分子:** Molécula

**Vocabulario (C):**

1. **ちょうけい:** Eje mayor, Eje principal
2. **ちょくせん:** Línea recta
3. **センチ(pre):** Centi

**Vocabulario (D):**

1. **どりょうこう:** Pesos y medidas
2. **だんめん:** Sección
3. **どうたい:** Conductor
4. **でん子:** Electrón
5. **デカ(pre):** Deca
6. **デシ(pre):** Deci

**Vocabulario (E):**

1. **円ちゅう:** Cilindro
2. **円たいだんめんせき:** Sección circular
3. **円けい:** Forma redonda, Circulo

**Vocabulario (F):**

1. **ふくまれる:** Ser compuesto, Ser incluido

**Vocabulario (G):**

1. **げんそく:** Principal
2. **ぎむ:** Responsabilidad, Obligación
3. **原子:** Átomo
4. **けいぞく(vs):** Continuación
5. **げんり:** Estándar (para pesos y medidas
6. **ごう金:** Aleación
7. **ギガ(pre):** Giga ()

**Vocabulario (H):**

1. **ひょうげん (vs):** Representación
2. **へいよう(vs):** Usar
3. **はってん(vs):** Desarrollo, Crecimiento
4. **ほうしゃ:** Radiación, Emisión
5. **へいこう(adj-na\vs):** Paralelo
6. **ひとしい:** Equivalente, Similar
7. **ヘルツ:** Hertz
8. **ほう出(vs):** Liberación, Emisión
9. **ほうこう:** Dirección, Camino, Curso
10. **ひょうき (vs):** Notación
11. **ヘクタ(pre):** Hecta

**Vocabulario (J):**

1. **十しんほう:** Sistema decimal
2. **じょうやく:** Tratado, Pacto
3. **じゅんきょ(vs):** Con base en, Conforme a, Conformidad
4. **じゅう力:** Gravedad
5. **じょうたい:** Condición
6. **じゅん:** Semi, Asociado, Norma, Asemejar
7. **じゅうてん:** Punto importante, Propiedad importante

**Vocabulario (K):**

1. **こくさい:** Internacional
2. **けい(suf):** Sistema
3. **けいい:** Circunstancias, Detalles
4. **かくちょう(vs):** Expansión
5. **かにゅう(vs):** Unión, Participación
6. **けいりょうほう:** Ley de medición
7. **きてい(adj-no\vs):** Regulación, Disposición
8. **こう学:** Ingeniera
9. **くべつ(vs):** Diferencia, Distinción
10. **き本:** Base, Estándar
11. **くみ立てる:** Construir, Armar,
12. **光ど:** Intensidad de la luz
13. **きごう:** Símbolo
14. **きょり:** Distancia
15. **間かく:** Espacio, Intervalo
16. **ケルビン:** Kelvin
17. **かず:** Numero, Figura
18. **こうせいようそ:** Elementos, Componentes, Partes
19. **カンデラ:** Candela
20. **きょうど (adj-na):** Intensidad
21. **光げん:** Fuente de luz
22. **キロ(pre):** Kilo

**Vocabulario (M):**

1. **もと:** Base, Fundamento
2. **もちいる:** Usar, Utilizar
3. **名しょう:** Nombre
4. **まこと空中-しん空中:** Vacío
5. **モル:** Mol
6. **めいすうほう:** Numeración
7. **メガ(pre):** Mega ()
8. **ミリ(pre):** Mili
9. **マイクロ(pre):** Micro ()

**Vocabulario (N):**

1. **ねつ力学:** Termodinámica
2. **ナノ(pre):** Nano ()

**Vocabulario (O):**

1. **おんど:** Temperatura
2. **およぼす:** Ejercer, Causar

**Vocabulario (P):**

1. **ピコ(pre):** Pico ()

**Vocabulario (R):**

1. **りゃくしょう:** Abreviación
2. **りょう:** Cantidad
3. **れがい(adj-na):** Excepción
4. **りょう(suf):** Cantidad
5. **りゅう子:** Partícula

**Vocabulario (S):**

1. **しよう(vs):** Uso, Aplicación
2. **しつりょう:** Masa
3. **そうかい:** Asamblea general
4. **さいたく(vs):** Adopción, Selección, Aprobación
5. **しこう(vs):** Aplicación, Ejecución
6. **しゃっかんほう:** Sistema de unidades japonesas
7. **せんい:** Transición
8. **しゅうき:** Ciclo, Periodo
9. **せき:** Producto (Matemática)
10. **してい(vs):** Especificación, Designación
11. **しゅ:** Clase, tipo, Variedad\Semilla
12. **しゅうごうたい:** Agregado, Agregación
13. **しゅうはすう:** Frecuencia (ondas)
14. **しょてい:** Fijo, Prescrito
15. **せっとうじ:** Prefijo
16. **しょうさい (adj-na):** Detalle
17. **さんしょう(vs):** Referencia

**Vocabulario (T):**

1. **たんい:** Unidad
2. **ていぎ(vs):** Definición
3. **たいおう(vs):** Interacción
4. **たんそ:** Carbono (C)
5. **とくてい (adj-na\vs):** Especifico, Particular
6. **たんしょく:** Color de la luz
7. **たいして:** Mucho (Tashite mon janai ka?-Tashite mon janai)
8. **テラ(pre):** Tera ()

**Vocabulario “Notación Científica”:**

**Vocabulario (F):**

1. **ふ:** Negativo, Menos
2. **ふごう:** Símbolo, Marca, Signo

**Vocabulario (H):**

1. **ほうほう:** Método, Manera, Proceso
2. **ひょうげん(vs):** Expresión, Presentación
3. **はさむ:** Insertar, Intercalar, Meter entre, Unir dos extremos
4. **ひょうきほう:** Notación, Representación

**Vocabulario (K):**

1. **けいしき:** Expresión matemática, Forma
2. **きょすう:** Numero complejo, Parte imaginaria, Numero imaginario
3. **かすうぶ:** Matisa, Cifra significativa, Coeficiente

**Vocabulario (N):**

1. **にんい(adj-na-no):** Todo, Cualquiera, Arbitrario

**Vocabulario (S):**

1. **しすう:** Exponente
2. **先とう(adj-na):** Primero
3. **しんすう:** Base (ejemplo: Base 10)
4. **せいすう:** Entero, Numero entero
5. **しすうぶ:** Exponente

**Vocabulario (Y):**

1. **ゆうりすう:** Fracción

**Vocabulario “Cifras significativas”:**

**Vocabulario (A):**

1. **あいまい(adj-na):** Vago, Ambiguo
2. **アプローチ:** Enfoque

**Vocabulario (B):**

1. **文みゃく:** Contexto
2. **バイアス:** Parcialidad

**Vocabulario (F):**

1. **ふごう小すう-ひょうじ:** Expresión flotante
2. **ふかけつ(adj-na):** Indispensable, Esencial
3. **ふたしか(adj-na):** Incierto
4. **ふ明かく(adj-na):** Indeciso

**Vocabulario (G):**

1. **ぎほう:** Técnica
2. **ぐう数:** Numero par

**Vocabulario (H):**

1. **はすう:** Fracción
2. **ひょうじ(vs):** Expresión, Display, Indicación
3. **はっ生(vs):** Origen, Incidencia
4. **へらす:** Reducir

**Vocabulario (I):**

1. **いぜんとして:** Sin embargo, Todavía, Hasta ahora

**Vocabulario (J):**

1. **じゅうよう (adj-na):** Importante, Principal, Esencial
2. **じっさい(adj-no):** Estatus quo, Normal, Común, Particular
3. **上き(adj-no):** Antes mencionados

**Vocabulario (K):**

1. **けた:** Digito
2. **ことなる:** Diferir, Variar
3. **けたすう:** Numero de cifras, Numero de dígitos
4. **かいけつ(vs):** Solución
5. **きすうほう:** Sistema numérico
6. **きょうかいせん:** Limite, Frontera
7. **きり上げる:** Redondear un numero hacia arriba\Cerrar, Terminar\Evaluar (una moneda)
8. **きりすてる:** Redondear un numero hacia abajo\ Reducir, Cortar, Desechar
9. **きんとう(adj-na):** Igualdad, Uniformidad, Regularidad
10. **けた目:** Posición, Cargo, Puesto
11. **下せん:** Subrayar
12. **きじゅつ(vs):** Descripción
13. **きさい(vs):** Mencionar, Hablar

**Vocabulario (M):**

1. **まるめる:** Redondear, Aproximar
2. **まつび:** Final
3. **まちまち(adj-na-no):** Varios, Diversos
4. **明じ (vs):** Especificación
5. **みなす:** Considerar como, Ver como
6. **明かく(adj-na):** Aclaración
7. **明りょう(adj-na):** Claridad

**Vocabulario (S):**

1. **すう字:** Numeral
2. **しょり(vs):** Proceso, Tratamiento
3. **さぎょう:** Trabajo, Operación
4. **スケール:** Escala
5. **小すうてん:** Punto decimal, Decimal
6. **しるす:** Marcar, Notar
7. **そくていち:** Medida
8. **手ほう:** Técnica
9. **てきせつ(adj-na):** Adecuado, Pertinente
10. **さんしょう(vs):** Referencia, Consulta
11. **四しゃ五入(vs):** Redondeo
12. **さい:** En el caso que
13. **せい数ぶ:** Parte entera
14. **さいりょう(adj-na):** Lo mejor, Ideal
15. **せず:** Sin

**Vocabulario (T):**

1. **たんに:** Simplemente
2. **とうごう(vs):** Integración, Unificación
3. **とりあつかう:** Manipular
4. **てんけい:** Tipo, Modelo
5. **てきよう(vs):** Aplicación

**Vocabulario (Y):**

1. **ゆうこうすうじ:** Cifra(s) significativa(s)
2. **ゆうこうけたすう:** Numero de cifras, Numero de dígitos
3. **ゆうこう:** Validez, Eficacia, Disponibilidad

**Vocabulario “Incertidumbre”:**

**Vocabulario (A):**

1. **あたい:** Valor, Costo, Variable

**Vocabulario (B):**

1. **ばらつき:** Variabilidad

**Vocabulario (F):**

1. **ふたしかさ:** Incertidumbre
2. **ふずい(vs):** Incidente, Correspondiente a, Vinculación

**Vocabulario (G):**

1. **ごさ:** Error de cálculo, Error
2. **ガイド:** Guía
3. **ご理+てき(adj-na):** Racional, Lógico
4. **ごうせい(vs):** Síntesis

**Vocabulario (H):**

1. **はんい:** Rango
2. **ひょうじゅんへんさ:** Desviación estándar

**Vocabulario (K):**

1. **けいそく(vs):** Medición
2. **きょうちょ:** Colaboración
3. **かんこう(vs):** Publicación
4. **けい算(vs):** Calculo, Computo
5. **かんする:** Concernir, Estar relacionado

**Vocabulario (M):**

1. **もしくは:** O, De lo contrario

**Vocabulario (N):**

1. **による:** Parecerse a\Debido a

**Vocabulario (O):**

1. **おける:** En

**Vocabulario (P):**

1. **パラメータ:** Parámetro

**Vocabulario (S):**

1. **しんらいせい:** Confiabilidad
2. **しゃくど:** Escala
3. **せいど:** Exactitud
4. **しゅどう(vs):** Iniciativa
5. **算出:** Cálculo, Computo, Digitación
6. **生じる:** Producir, Dar como resultado
7. **せい分:** Componente, Ingrediente
8. **そうとう(adj-na\adv\vs):** Ajuste, Justo, Adecuado, Aceptable
9. **すいてい(vs):** Estimación, Suposición
10. **せいじつ(adj-na):** Sinceridad, Honestidad
11. **左右(vs):** Izquierda, Derecha\Control, Dominación

**Vocabulario (T):**

1. **とう一(vs):** Unificación
2. **とくちょう:** Función, Característica
3. **たいする:** Enfrentar, Confrontar, Oponer
4. **ていど:** Grado, Cantidad
5. **ていりょう:** Cantidad fija, Cantidad determinada, Determinación

**Vocabulario (U):**

1. **うる:** Obtener

**Vocabulario (Z):**

1. **ずれ:** Distancia

**Vocabulario “Vector”:**

**Vocabulario (B):**

1. **ぶ分+てき(adj-na):** Particular

**Vocabulario (C):**

1. **ちゅうしょうか:** Abstracción

**Vocabulario (D):**

1. **どう入(vs):** Introducción

**Vocabulario (G):**

1. **言きゅう(vs):** Referencia

**Vocabulario (H):**

1. **はこぶ:** Transportar
2. **へいめん:** Superficie, Plano

**Vocabulario (I):**

1. **一ぱんか(vs):** Generalización

**Vocabulario (J):**

1. **じ元:** Dimensión

**Vocabulario (K):**

1. **かそくど:** Aceleración
2. **き何学:** Geometría
3. **記じ:** Articulo
4. **こう目:** Articulo, Apartado

**Vocabulario (M):**

1. **むき:** Dirección

**Vocabulario (O):**

1. **大きさ:** Dimensión, Volumen, Tamaño

**Vocabulario (S):**

1. **そくど:** Velocidad
2. **スカラー:** Escalar

**Vocabulario (T):**

1. **たいひ (vs):** Contraste, Diferencia

**Vocabulario (U):**

1. **うんぱん:** Transporte

**Vocabulario (Y):**

1. **やじるし:** Flecha de dirección
2. **よう語:** Término
3. **ユークリッド:** Euclides

**Vocabulario “Teorema de Pitágoras”:**

**Vocabulario (C):**

1. **ちょっかく:** Angulo Recto
2. **ちょっかく三かっけい:** Triangulo rectángulo

**Vocabulario (G):**

1. **がいよう:** Resumen

**Vocabulario (H):**

1. **へん:** Contador lados\Área, Vecindad
2. **へいほう:** Cuadrado
3. **はっ見(vs):** Descubrimiento

**Vocabulario (I):**

1. **いつ話:** Anécdota

**Vocabulario (K):**

1. **こだい(adj-na):** Antigüedad

**Vocabulario (S):**

1. **三かっけい(adj-no):** Triangulo
2. **しき:** Formula, Ecuación
3. **しゃへん:** Hipotenusa
4. **せい立(vs):** Establecimiento, Creación

**Vocabulario (T):**

1. **てい理:** Teorema, Proposición
2. **とうしき:** Igualdad
3. **とうへん:** Lados iguales
4. **タイル:** Recubrimiento\Azulejo

**Vocabulario (Y):**

1. **ゆか:** Piso

**Vocabulario “Suma”:**

**Vocabulario (C):**

1. **ちゅう目(vs):** Observación

**Vocabulario (D):**

1. **どうし:** Compañero
2. **だい数学:** Algebra

**Vocabulario (E):**

1. **えん算:** Operación

**Vocabulario (G):**

1. **げんぽう:** Sustracción
2. **ぐん:** Grupo
3. **がいねん:** Idea principal, Concepto, Noción

**Vocabulario (H):**

1. **はんい:** Serie, Alcance, Intervalo
2. **へんか(vs):** Cambio

**Vocabulario (I):**

1. **い下:** Por debajo de

**Vocabulario (J):**

1. **じゅんばん:** Orden

**Vocabulario (K):**

1. **かほう:** Adicción
2. **か算(adj-na):** Adicción
3. **こ数:** Numero de, Cantidad de
4. **かくちょう:** Expansión
5. **こ:** Contador para unidades, piezas o artículos
6. **こう:** Articulo, Párrafo, Tema
7. **こうかんほうそく:** Ley conmutativa
8. **くわえる:** Añadir, Sumar
9. **公理:** Axioma

**Vocabulario (M):**

1. **みたす:** Satisfacer, Rellenar, Llenar

**Vocabulario (N):**

1. **二こう:** Binomio
2. **二こうえん算:** Binario, Operaciones Binarias
3. **において:** En, Sobre, Como para, En relación con

**Vocabulario (S):**

1. **四そく:** Las cuatro operaciones fundamentales
2. **自ぜん数:** Numero natural
3. **さだめる:** Decidir, Determinar
4. **そうわ:** Suma total
5. **せいしつ:** Propiedades, Naturaleza

**Vocabulario (T):**

1. **たこう:** Polinomio
2. **足し算:** Aducción
3. **たいしょうせい:** Simetría

**Vocabulario (W):**

1. **わ:** Suma

**Vocabulario (Y):**

1. **よせ算:** Suma
2. **ゆうげん(adj-na):** Finito, Limitado

**Vocabulario (Z):**

1. **ぜったいち:** Valor absoluto

**Vocabulario “Multiplicación”:**

**Vocabulario (E):**

1. **えん算:** Operación

**Vocabulario (F):**

1. **ふくそ数:** Complejo, Numero complejo, los complejos

**Vocabulario (J):**

1. **じょうほう:** Multiplicación
2. **じょう算:** Multiplicación
3. **じっ数:** Real, Numero real, Los reales

**Vocabulario (K):**

1. **かけ算:** Multiplicación
2. **かかん:** Conmutativo
3. **こしょう(vs):** Designación, Denominación

**Vocabulario (S):**

1. **算じゅつ:** Aritmética
2. **せき:** Producto

**Vocabulario “Resta”:**

**Vocabulario (G):**

1. **げん算:** Sustracción

**Vocabulario (H):**

1. **ひき算:** Sustracción

**Vocabulario (I):**

1. **一ぽう:** Por otro lado, Uno de los lados, Un camino, Una dirección
2. **一ぶ:** Una parte, Una sección

**Vocabulario (K):**

1. **きょうちょう(vs):** Énfasis

**Vocabulario (R):**

1. **りょうしゃ:** Dos, Par

**Vocabulario (S):**

1. **そくめん:** Lado, Lateral
2. **さ:** Diferencia

**Vocabulario (T):**

1. **たほう:** Otro lugar, Otro camino, Otra dirección
2. **とりさる**: Eliminar, Remover

**Vocabulario “División”:**

**Vocabulario (B):**

1. **分るい(vs):** Clasificación

**Vocabulario (G):**

1. **げん:** Resta

**Vocabulario (H):**

1. **ほうがん(vs):** Inclusión, Comprensión, Implicación

**Vocabulario (J):**

1. **じょ算:** División
2. **じょほう:** División
3. **じょう:** Multiplicación
4. **じょ:** División

**Vocabulario (K):**

1. **か:** Suma
2. **きじゅん:** Estándar, Básico, Criterio, Referencia
3. **こうぞう:** Estructura, Construcción

**Vocabulario (S):**

1. **しゅるい:** Tipo, Variedad, Categoría

**Vocabulario (T):**

1. **とう分(vs):** Partes iguales, Dividir en partes iguales

**Vocabulario (W):**

1. **わり算:** División

**Vocabulario “Potenciación”:**

**Vocabulario (B):**

1. **べきじょう:** Potencia
2. **べき:** Potencia
3. **分母:** Denominador

**Vocabulario (D):**

1. **だいいこう:** Próximas generaciones
2. **どうように:** Igualmente, Idénticamente, Similarmente

**Vocabulario (G):**

1. **ぎゃく元:** Inverso

**Vocabulario (H):**

1. **はいじょ(vs):** Exclusión, Eliminación, Rechazo

**Vocabulario (J):**

1. **じょうようかん字:** Kanji de uso común
2. **じゅん:** Contador orden o turno

**Vocabulario (K):**

1. **か名書き:** Escritura en Kana
2. **きょう科書:** Libro de texto
3. **くだしべきじゅん:** Descendente
4. **かくこう:** Cada elemento, Cada clausula

**Vocabulario (M):**

1. **文字:** Letra, Carácter
2. **もっぱら:** Únicamente

**Vocabulario (N):**

1. **のぼりべきじゅん:** Ascendente
2. **なり立つ:** Que consiste en

**Vocabulario (O):**

1. **おおう:** Cubrir, Esconder, Envolver

**Vocabulario (R):**

1. **るいじょう:** Elevar un número a una potencia
2. **りゃく字:** Abreviación, Simplificación

**Vocabulario (S):**

1. **そう乍(vs):** Operación, Proceso
2. **出ぱん(vs):** Publicación
3. **しょとう数学:** Matemáticas básicas
4. **そこ:** Fondo, Interior
5. **しゅう合:** Conjunto
6. **したがう:** Seguir, Cumplir, Obedecer

**Vocabulario (T):**

1. **たんに:** Simplemente
2. **当ようかん字:** Kaji de uso diario

**Vocabulario “Raíz Cuadrada”:**

**Vocabulario (A):**

1. **あたい:** Costo, Valor, Precio
2. **あらた(adj-na):** Nuevo

**Vocabulario (H):**

1. **へい方こん:** Raíz cuadrada
2. **へい方:** Cuadrada, Cuadrados (metros)

**Vocabulario (J):**

1. **じょうぎ:** Regla (medición)
2. **じじょうこん:** Raíz cuadrada

**Vocabulario (M):**

1. **めんせき:** Área

**Vocabulario (N):**

1. **二じょうこん:** Raíz cuadrada

**Vocabulario (S):**

1. **正方形:** Cuadrada, Cuadrados
2. **作図 (vs):** Construcción (き何学において), Dibujo

**Vocabulario “Producto Punto”:**

**Vocabulario (D):**

1. **ドットせき:** Producto Punto
2. **デカルト:** Descartes
3. **どうち(adj-no):** Equivalente, Equivalencia

**Vocabulario (G):**

1. **ぐ体+てき(adj-na):** Concreto, Tangible, Definido

**Vocabulario (H):**

1. **ひょうじゅん+てき(adj-na):** Estándar, Nivel
2. **方こう:** Dirección, Camino

**Vocabulario (I):**

1. **いち(vs):** Posición, Localización, Situación
2. **一ち (vs):** Unión

**Vocabulario (J):**

1. **自分自しん:** Si mismo, Propios, Los mismo, Los propios

**Vocabulario (K):**

1. **かくど:** Ángulo
2. **計りょう:** Medición, Calculo

**Vocabulario (M):**

1. **むじゅん(vs):** Contradicción
2. **みたす:** Satisfacer, Cumplir

**Vocabulario (N):**

1. **内せき:** Producto interno
2. **ノルマ:** Norma
3. **なす:** Llevar a cabo, Lograr

**Vocabulario (S):**

1. **シータ:** Theta
2. **線分:** Segmento
3. **正しゃえい:** Proyección ortogonal

**Vocabulario (T):**

1. **とりのぞく:** Eliminar, Remover
2. **たいおう(vs):** Interacción
3. **通じょう(adj-no\adv):** General, Normal, Usual
4. **とうか:** Equivalencia

**Vocabulario (Y):**

1. **ユークリッド:** Euclides
2. **ゆうこう線分:** Segmento dirigido
3. **よげん:** Coseno

**Vocabulario (V):**

1. **ざひょう:** Sistema de coordenadas

**Vocabulario “Producto Cruz”:**

**Vocabulario (G):**

1. **がいせき:** Producto vectorial, Producto cruz

**Vocabulario (H):**

1. **へいこう四へん形:** Paralelogramo
2. **人さしゆび:** Dedo índice

**Vocabulario (J):**

1. **じく:** Eje

**Vocabulario (K):**

1. **かいせき(vs):** Análisis
2. **クロスせき:** Producto cruz
3. **回てん(vs):** Rotación
4. **ぎょうれつ(vs):** Matriz\Línea

**Vocabulario (M):**

1. **右手けい:** Regla de la mano derecha

**Vocabulario (S):**

1. **し点:** Punto

**Vocabulario (T):**

1. **とくしゅ(adj-na):** Especial, Único
2. **たんいベクトル:** Vector unitario

**Vocabulario “Desplazamiento”:**

**Vocabulario (B):**

1. **びしょう(adj-na):** Infinitesimal
2. **べんり(adj-na):** Útil, Cómodo, Practico, Conveniente
3. **ばね:** Resorte, Muelle
4. **ぶ分:** Porción, Fracción, Parte, Sección

**Vocabulario (C):**

1. **ちゃく目(vs):** Atención
2. **ちゅう目(vs):** Atención, Observación

**Vocabulario (G):**

1. **原子:** Átomo

**Vocabulario (H):**

1. **へんい:** Cambio de posición, Desplazamiento
2. **ひょうめん:** Superficie
3. **へんかん(vs):** Cambio, Conversión
4. **本しつ+てき(adj-na) :** Realidad, Esencia

**Vocabulario (K):**

1. **こてん:** Clásico, Libro viejo
2. **けっしょう(vs):** Cristal, Cristalización
3. **こ体:** Solido
4. **きゅうちゃく(vs):** Absorción
5. **きじゅん点:** Punto de referencia
6. **きょくしょ+てき(adj-na):** Sección
7. **けい数:** Coeficiente, Factor

**Vocabulario (S):**

1. **しつ点:** Partícula, Punto
2. **しんどう(vs):** Oscilación, Vibración

**Vocabulario (Z):**

1. **ずれ:** Posición

**Vocabulario “Velocidad”:**

**Vocabulario (B):**

1. **び分:** Diferencial (calculo)

**Vocabulario (F):**

1. **分そく:** Velocidad (por minuto)

**Vocabulario (H):**

1. **はやさ:** Rapidez
2. **へいきん:** Equilibrio, Balance
3. **へいきんそく:** Velocidad media

**Vocabulario (I):**

1. **いどう:** Cambio, Variación

**Vocabulario (J):**

1. **時そく:** Velocidad (por hora)
2. **時こく:** Instante, Momento

**Vocabulario (K):**

1. **けいかん:** Paso, Curos, Trascurso
2. **く分:** División, Sección, Rango, Intervalo
3. **かんそく(vs):** Observación
4. **かく:** Todos, Cada uno
5. **きょくげん:** Limite
6. **かん数:** Función (matemática)
7. **かそくど:** Aceleración

**Vocabulario (M):**

1. **めいじ(vs):** Especificación
2. **マラソン:** Maratón

**Vocabulario (N):**

1. **のべる:** Expresar, Hablar, Decir

**Vocabulario (S):**

1. **そくど:** Velocidad
2. **スピード:** Velocidad
3. **せん手:** Participante, Jugador
4. **しゅん間そく:** Velocidad instantánea
5. **正かく(adj-na):** Preciso, Exacto
6. **さいに:** En el caso de, En el momento en que

**Vocabulario (T):**

1. **たいてい(adj-na\adv):** Usual, General

**Vocabulario “Derivada”:**

**Vocabulario (B):**

1. **び分ほう:** Derivación
2. **場めん:** Escena, Escenario, Ambiente

**Vocabulario (C):**

1. **中心(adj-na):** Centro

**Vocabulario (D):**

1. **でんせんびょう:** Enfermedad contagiosa
2. **同とう(adj-na-no):** Igualdad

**Vocabulario (F):**

1. **ふるまい:** Conducta, Comportamiento

**Vocabulario (G):**

1. **グラフ:** Grafica

**Vocabulario (H):**

1. **はかる:** Estimar, Medir, Sondear
2. **はりあわせる:** Unir
3. **はあく(vs):** Comprensión, Agarrar
4. **方ていしき:** Ecuación
5. **ひはん:** Critica

**Vocabulario (J):**

1. **じょうけん:** Termino, Condición
2. **いしずれ:** Piedra angular

**Vocabulario (K):**

1. **かく点:** Cada punto
2. **近ぼう:** Cercanías, Barrio
3. **きょどう:** Conducta, Comportamiento
4. **高い:** Dignidad, Elevado, Alto
5. **近じ:** Aproximación, Proximidad
6. **かたむく:** Inclinar, Apoyar, Arruinar, Estropear, Hundir
7. **かんさつ(vs):** Observación, Estudio
8. **きょく大:** Máximo
9. **回てん(vs):** Rotación, Revolución
10. **か川:** Rió
11. **下りゅう:** Rió abajo
12. **こ体:** Individuo
13. **活やく(vs):** Actividad

**Vocabulario (M):**

1. **むげん小:** Infinitesimal
2. **マグロ:** Atún

**Vocabulario (N):**

1. **ならぶ:** Alinear, Estar alineado

**Vocabulario (R):**

1. **ライプニッツ:** Leibniz

**Vocabulario (S):**

1. **しゃぞう:** Mapa, Imagen
2. **せき分ほう:** Integración
3. **線けい:** Diámetro
4. **手だん:** Método, Manera
5. **せっ線:** Tangente
6. **しゅうへん:** Circunferencia
7. **走行きょり:** Distancia recorrida, Kilometraje
8. **タイヤ:** Llantas, Neumáticos
9. **そうりょう:** Cantidad total
10. **社会科学:** Ciencias sociales
11. **ぞうげん(vs):** Fluctuación
12. **し力:** Esfuerzo desesperado

**Vocabulario (T):**

1. **大いき+てき(adj-na):** Gran área, Área extensa o amplia
2. **ていど:** Grado, Cantidad, Estándar
3. **つねに:** Constantemente
4. **当時:** En ese momento

**Vocabulario (Y):**

1. **やや:** En parte, Algo, Particularmente
2. **よそく(vs):** Predicción, Estimación

**Vocabulario “Integral”:**

**Vocabulario (B):**

1. **分かい:** Análisis

**Vocabulario (C):**

1. **ちゅうしょうろん:** Teoría abstracta

**Vocabulario (D):**

1. **道ぐ:** Implemento, Herramienta
2. **電じ気学:** Electromagnetismo

**Vocabulario (F):**

1. **ふじょう:** Indefinido
2. **ふじょうせき分:** Integral indefinida
3. **ふえん(vs):** Amplificación

**Vocabulario (G):**

1. **源しかん数:** Función Primitiva
2. **原理:** Teoría, Principio
3. **げんみつ(adj-na):** Estricto, Cerrado
4. **げんてい+てき(adj-na):** Limite, Máximo
5. **げんだい+てき(adj-na):** En el tiempo moderno, Hoy en día

**Vocabulario (H):**

1. **へん数:** Variable (X,V,Y,T)
2. **はっ見(vs):** Detección, Descubrimiento
3. **はってん(vs):** Desarrollo
4. **はば:** Ancho, Amplitud
5. **はたす:** Llevar a cabo, Finalizar

**Vocabulario (K):**

1. **く間:** Sección
2. **かこむ:** Rodear, Encerrar, Cercar, Limitar
3. **じゅつ語:** Termino técnico
4. **後半:** Segunda mitad, Después de la mitad
5. **かんれん:** Relación, Conexión
6. **き知(adj-na):** Conocido
7. **く形:** Rectángulo
8. **きょく線:** Curva

**Vocabulario (O):**

1. **おう用(vs):** Aplicación
2. **おきかえる:** Remplazar, Mover

**Vocabulario (R):**

1. **りゃくしき (adj-na):** Informal, Simple
2. **りょういき:** Área, Región, Domino, Territorio, Campo
3. **リーマン:** Riemann
4. **ルベーグ:** Lebesgue

**Vocabulario (S):**

1. **しゅよう (adj-na):** Principal, Mayor
2. **しゅちょう(vs):** Reclamación, Solicitud, Insistencia
3. **そうし:** Creación, Fundación
4. **せんれん(vs):** Refinamiento, Perfeccionamiento
5. **しょ(prefijo):** Varios, Muchos

**Vocabulario (T):**

1. **ていしきか(vs):** Formulación
2. **たんざく:** Tira, Franja
3. **手じゅん:** Proceso, Procedimiento, Secuencia, Protocolo
4. **ていしき:** Formula
5. **ていせき分:** Integral definida

**Vocabulario (U):**

1. **うすい:** Delgado, Fino

**Vocabulario (Y):**

1. **やくわり:** Papel, Rol
2. **ようせい:** Demanda, Petición

**Vocabulario “Aceleración”:**

**Vocabulario (D):**

1. **どうけい(adj-na-no):** Radial

**Vocabulario (G):**

1. **げんそくど:** Desaceleración

**Vocabulario (H):**

1. **ほうせん:** Vector normal
2. **はつそくど:** Velocidad inicial

**Vocabulario (K):**

1. **きょくざひょう:** Coordenadas Polares

**Vocabulario (M):**

1. **メートル毎びょう:** Metro por segundo

**Vocabulario (S):**

1. **しょそくど:** Velocidad inicial
2. **しん行:** Avance

**Vocabulario “Caída Libre”:**

**Vocabulario (C):**

1. **地ひょう:** Superficie de la tierra

**Vocabulario (E):**

1. **えん直:** Perpendicular

**Vocabulario (F):**

1. **ふ近:** Cercanía, Proximidad, Vecindario

**Vocabulario (G):**

1. **外力:** Fuerza externa

**Vocabulario (H):**

1. **ほうぶつ線:** Parábola

**Vocabulario (I):**

1. **一よう(adj-na):** Uniforme, Similar

**Vocabulario (J):**

1. **人工えい星:** Satélite

**Vocabulario (K):**

1. **開し(vs):** Comienzo
2. **くべつ(vs):** Diferenciación, Clasificación
3. **きせき:** Trayectoria
4. **ことがら:** Asunto, Materia

**Vocabulario (R):**

1. **らっ下:** Caída
2. **らく体:** Cuerpo que cae

**Vocabulario (S):**

1. **しゃほうとうしゃ:** Proyección oblicua
2. **下むき:** Boca abajo
3. **水へい(adj-na):** Horizontal, A nivel del mar o agua

**Vocabulario (T):**

1. **天体:** Cuerpo celeste
2. **とうしゃ:** Proyección
3. **とうそくど:** Velocidad uniforme\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Vocabulario “Coordenadas Cartesianas”:**

**Vocabulario (C):**

1. **直交ざひょう:** Coordenadas rectangulares
2. **直交(vs):** Ortogonal

**Vocabulario (D):**

1. **デカルト:** Descartes
2. **デカルトざひょうけい:** Sistema de Coordenadas cartesianas

**Vocabulario (G):**

1. **原点:** Origen (de coordenadas)

**Vocabulario (H):**

1. **はっぴょう (vs):** Publicación
2. **はん(pref):** Anti-, En contra
3. **はいち(vs):** Disposición, Colocación

**Vocabulario (I):**

1. **一意(adj-na):** Único

**Vocabulario (J):**

1. **じょうせつ(vs):** Permanencia, Permanente

**Vocabulario (K):**

1. **かく:** Cada uno
2. **交点:** Punto de intersección

**Vocabulario (R):**

1. **ルネ:** René

**Vocabulario (S):**

1. **すい直:** Vertical, Perpendicular
2. **すい線:** Línea perpendicular
3. **正き直交けい:** Sistema normalizado ortogonal, Sistema Orto normal

**Vocabulario (U):**

1. **上むき:** Hacia arriba

**Vocabulario “Coordenadas Polares”:**

**Vocabulario (E):**

1. **円ざひょう:** Coordenadas Circulares
2. **円ちょうざひょう:** Coordenadas Cilíndricas

**Vocabulario (F):**

1. **ふぁい:** φ (Fi)

**Vocabulario (H):**

1. **へん角:** Ángulo polarizado\Argumento

**Vocabulario (J):**

1. **ヤコビアン:** Jacobiano

**Vocabulario (K):**

1. **きょく:** Polo terrestre o magnético
2. **公しき(adj-na):** Formula, Formalidad
3. **こてい(vs):** Fijación

**Vocabulario (O):**

1. **オイラー:** Euler

**Vocabulario (R):**

1. **り用(vs):** Uso, Aplicación

**Vocabulario (T):**

1. **とくい(adj-na):** Único, Singular
2. **たまざひょう:** Coordenadas Esféricas

**Vocabulario “Sección Cónica”:**

**Vocabulario (B):**

1. **母線:** Generatriz
2. **びょう画:** Dibujo
3. **べんぎ上:** Por conveniencia

**Vocabulario (D):**

1. **だんめん:** Sección transversal
2. **だ円:** Elipse

**Vocabulario (E):**

1. **えんすい曲線:** Curva cónica, Sección cónica

**Vocabulario (G):**

1. **ぐん:** Grupo, Conjunto
2. **学問:** Estudio

**Vocabulario (H):**

1. **へん形(vs):** Transformación
2. **ほうぶつ線:** Parábola
3. **そう曲線:** Hipérbola
4. **ひょうじゅん形:** Estándar

**Vocabulario (I):**

1. **いずれ:** Cualquiera

**Vocabulario (J):**

1. **じゅん線:** Directriz

**Vocabulario (K):**

1. **かっこ:** Paréntesis, Corchetes
2. **き道:** Orbita
3. **けってい(vs):** Determinación, Decisión

**Vocabulario (P):**

1. **パラメタ:** Parámetro

**Vocabulario (R):**

1. **りつ:** Radio, Porción, Porcentaje
2. **りしんりつ:** Excentricidad

**Vocabulario (S):**

1. **切だん(vs):** Corte, Amputación
2. **そうしょう:** Termino general
3. **しゅべつ(vs):** Clasificación
4. **しゅう合(vs):** Reunión, Asamblea\Conjunto
5. **しょう点:** Foco

**Vocabulario (T):**

1. **てき当(adj-na):** Adecuado, Pertinente, Relevante
2. **たい化(vs):** Degeneración
3. **た方:** Por otro lado, Otro

**Vocabulario (Y):**

1. **ゆ来(vs):** Origen, Razón

**Vocabulario “Movimiento Circular”:**

**Vocabulario (B):**

1. **万有引力:** Gravitación universal

**Vocabulario (C):**

1. **中心力:** Fuerza central
2. **中心:** Centro
3. **地どうせつ:** Teoría Heliocéntrica
4. **ちょう力:** Tensión

**Vocabulario (D):**

1. **同士:** Compañero, Camarada

**Vocabulario (E):**

1. **円き道:** Orbita circular

**Vocabulario (H):**

1. **引き起こす:** Causar
2. **ひれい:** Proporción
3. **半けい:** Radio

**Vocabulario (I):**

1. **いぞん(vs):** Dependencia
2. **いそう:** Fase
3. **一しゅう:** Una revolución, Una vuelta

**Vocabulario (K):**

1. **きそ:** Fundación, Base
2. **向心力:** Fuerza centrípeta
3. **回数:** Frecuencia

**Vocabulario (N):**

1. **ニコラウス・コペルニクス:** Nicolás Copérnico

**Vocabulario (S):**

1. **そうご:** Reciproco, Mutuo
2. **しょき(adj-no):** Inicial
3. **しんどう数:** Frecuencia

**Vocabulario (T):**

1. **てい数:** Una constante

**Vocabulario (U):**

1. **円運どう:** Movimiento Circular

**Vocabulario (Y):**

1. **ヨハネス・ケプラー:** Johannes Kepler

**Vocabulario “Función Lineal”:**

**Vocabulario (A):**

1. **暗もく(adj-no):** Implícito

**Vocabulario (C):**

1. **直やく:** Traducción literal, Literalmente

**Vocabulario (G):**

1. **げん少(vs):** Disminución

**Vocabulario (H):**

1. **へい行いどう(vs):** Traslación paralela

**Vocabulario (I):**

1. **一次かん数:** Función lineal
2. **一ぱん形:** Forma general

**Vocabulario (J):**

1. **次数:** Grado
2. **上下:** Arriba y abajo

**Vocabulario (K):**

1. **きょうぎ(adj-no):** Sentido estricto (de la palabra), Estricto
2. **広ぎ:** En un sentido más amplio
3. **かたむき:** Pendiente

**Vocabulario (R):**

1. **らん用(vs):** Abuso
2. **れい点:** Cero

**Vocabulario (S):**

1. **作用:** Acción, Operación, Efecto, Función
2. **線けいかん数:** Función lineal
3. **しゃぞう:** Imagen, Mapa
4. **せっぺん:** Segmento/(y-)Intersección en el eje Y
5. **正せつ:** Tangente

**Vocabulario (T):**

1. **多こうしき:** Polinomio
2. **たんちょう(adj-na):** Monotonía

**Vocabulario (U):**

1. **右へん:** Lado derecho (de una ecuación)

**Vocabulario (Y):**

1. **矢じるし:** Dirección de una flecha
2. **ようせい(vs):** Solicitud, Petición, Aplicación
3. **ゆるい:** Lento

**Vocabulario (Z):**

1. **ぞうげん(vs):** Cambio, Fluctuación
2. **ぞうか(vs):** Aumento
3. **ぞう分:** Incremento, Variación

**Vocabulario “Función Cuadrática”:**

**Vocabulario (I):**

1. **いん数:** Factor
2. **いん数分かい:** Factorización

**Vocabulario (J):**

1. **事こう:** Materia, Factor, Ítem

**Vocabulario (K):**

1. **こう目:** Ítem

**Vocabulario (T):**

1. **てん開(vs):** Expansión, Despliegue, Generalización

**Vocabulario (Z):**

1. **ぜん体:** Totalidad, Conjunto

**Vocabulario – “Función Cubica”:**

**Vocabulario (H):**

1. **へん曲点:** Punto de inflexión
2. **はんべつ(vs):** Discriminación, Diferenciación
3. **はんべつ式:** Discriminante

**Vocabulario (K):**

1. **きょく小(adj-na):** Mínimo

**Vocabulario (N):**

1. **二重:** Doble

**Vocabulario “Leyes de Newton”:**

**Vocabulario (E):**

1. **えいゆうし:** Heroísmo

**Vocabulario (G):**

1. **原理:** Principio, Teoría fundamental

**Vocabulario (H):**

1. **はん作用:** Reacción

**Vocabulario (I):**

1. **い集(vs):** Colección
2. **一れん:** Una serie
3. **い持(vs):** Mantenimiento, Preparación

**Vocabulario (K):**

1. **公ひょう(vs):** Proclamación, Anuncio oficial
2. **かんせい:** Inercia

**Vocabulario (M):**

1. **明かく(adj-na):** Aclaración, Limpieza

**Vocabulario (N):**

1. **アイザック・ニュートン:** Isaac Newton

**Vocabulario (P):**

1. **プリンキピア:** Principia

**Vocabulario (S):**

1. **自ぜんてつ学:** Filosofía natural
2. **数式:** Formula numérica
3. **しょ学者:** Principiante
4. **しょう細(adj-na):** Detalle
5. **先人:** Predecesor, Antecesor
6. **してき(vs):** Señalar, Identificar, Identificación
7. **せい止:** Inhibición, Control

**Vocabulario (T):**

1. **体けい:** Sistema, Sistema de cuerpos
2. **通しょう:** Nombre popular, Nombre común
3. **通ぞく(adj-na):** Popular
4. **ていりょう+てき(adj-na):** Cuantitativo
5. **ともなう:** Involucrar, Implicar

**Vocabulario (U):**

1. **運どうりょう:** Momento, Cantidad de movimiento

**Vocabulario (Z):**

1. **ざっ多(adj-na):**  Varios, Mixto, Mezcla

**Vocabulario “Fuerza de Fricción”:**

**Vocabulario (B):**

1. **ブレーき:** Freno

**Vocabulario (D):**

1. **どうまさつ:** Fricción cinética

**Vocabulario (H):**

1. **へんどう(vs):** Cambio, Fluctuación

**Vocabulario (K):**

1. **かた方:** Por un lado, Por otro sitio, Otra parte
2. **形じょう:** Figura, Forma

**Vocabulario (M):**

1. **まさつ(vs):** Fricción
2. **まもう(vs):** Desgaste, Absorción

**Vocabulario (R):**

1. **りょうりき:** Área, Territorio, Campo, Dominio

**Vocabulario (S):**

1. **そうたい+てき(adj-na):** Reciprocidad
2. **さん化ぶつ:** Óxido
3. **そう:** Capa, Cubierta
4. **せっしょく- めん:** Contacto - Superficie de contacto
5. **せい止:** Reposo
6. **しゅうい:** Alrededores, Entorno
7. **さんいつ(vs):** Disipación

**Vocabulario (T):**

1. **トライボロジー:** Tribología
2. **とくせい:** Cualidad especial

**Vocabulario (Y):**

1. **よういん:** Principal causa
2. **指もん:** Huella dactilar

**Vocabulario (Z):**

1. **ざいりょう:** Material, Ingrediente

**Vocabulario “Trabajo”:**

**Vocabulario (A):**

1. **あつ:** Presión
2. **あつ力(vs):** Presión

**Vocabulario (B):**

1. **びし+てき(adj-na):** Microscópico
2. **バネ:** Muelle, Resorte

**Vocabulario (C):**

1. **ちゅう意(vs):** Precaución, Cautela

**Vocabulario (D):**

1. **電どういき:** Motor eléctrico
2. **電気ていこう:** Resistencia eléctrica
3. **だんせい:** Elasticidad

**Vocabulario (E):**

1. **えん算子:** Operador (matemáticas)

**Vocabulario (F):**

1. **ふる:** Agitar, Sacudir
2. **フライホイール:** Volante de inercia
3. **フック:** Hook

**Vocabulario (H):**

1. **へる:** Disminuir, Ceder, Bajar, Decrecer
2. **はっ正(vs):** Incidencia
3. **はつねつ(vs):** Aumentar de temperatura
4. **ほ手:** Receptor, Cátcher

**Vocabulario (I):**

1. **角度一ち(vs):** Coincidir

**Vocabulario (J):**

1. **じょう気きかん:** Máquina de vapor
2. **じょう気:** Vapor
3. **じょう気あつ:** Presión de vapor
4. **ジュール:** Joule

**Vocabulario (K):**

1. **こんらん(vs):** Confusión, Caos
2. **かねつ(vs):** Calor, Calefacción
3. **きかん:** Mecanismo
4. **きん肉:** Musculo(s)
5. **きょし+てき(adj-na):** Macroscópico
6. **けいろ:** Camino, Ruta, Curso
7. **気体:** Vapor, Gas

**Vocabulario (M):**

1. **もしくは:** O
2. **ミット:** Guante

**Vocabulario (N):**

1. **ねつ:** Temperatura
2. **ねつでんどう:** Conducción de calor

**Vocabulario (P):**

1. **ピストン:** Pistón

**Vocabulario (R):**

1. **理想気体:** Gas ideal

**Vocabulario (S):**

1. **正ふ:** Mas o menos
2. **消ひ(vs):** Consumo Gasto
3. **さつえい(vs):** Fotografía

**Vocabulario (T):**

1. **とう手:** Lanzador (beisbol)
2. **体せき:** Capacidad, Volumen

**Vocabulario (Y):**

1. **野球:** Beisbol
2. **ゆがむ:** Deformar

**Vocabulario “Energía Cinética”:**

**Vocabulario (H):**

1. **ひ相対ろん+てき(adj-na):** No relativista
2. **相対+てき(adj-na):** Relatividad

**Vocabulario (I):**

1. **い前:** Anterior

**Vocabulario (J):**

1. **上じゅつ(adj-no):** Anteriormente mencionado

**Vocabulario “Potencia”:**

**Vocabulario (D):**

1. **電あつ:** Voltaje
2. **電力:** Potencial eléctrico

**Vocabulario (H):**

1. **ほぞん:** Preservación, Conservación
2. **ほうしゃ:** Radiación
3. **ほうしゃたば:** Flujo radiante, Flujo de radiación

**Vocabulario (K):**

1. **工りつ:** Tasa de producción, Potencia
2. **角しゅうは数:** Frecuencia angular

**Vocabulario (M):**

1. **モーター:** Motor

**Vocabulario (P):**

1. **動力:** Potencia

**Vocabulario (S):**

1. **仕事りつ:** Potencia
2. **生せい(vs):** Generación, Creación
3. **そうりょう:** Monto total, Total, Cantidad total

**Vocabulario “Energía Potencial”:**

**Vocabulario (C):**

1. **注意(vs):** Precaución
2. **地ひょう:** Superficie de la tierra

**Vocabulario (D):**

1. **同ぎ(adj-na):** Mismo significado
2. **どう入(vs):** Introducción
3. **代入(vs):** Sustituir
4. **どう出(vs):** Derivación
5. **電場:** Campo eléctrico

**Vocabulario (G):**

1. **げんみつ(adj-na) :** Estricto
2. **げん少(vs):** Disminución

**Vocabulario (H):**

1. **ほうぞん(vs):** Preservación, Conservación
2. **ひかく(vs)+てき(adj-na):** Comparación, Comparativamente, Relativamente
3. **本げん+てき(adj-na):** Origen

**Vocabulario (J):**

1. **重力場:** Campo gravitatorio

**Vocabulario (K):**

1. **こう目:** Ítem
2. **クーロン:** Coulomb
3. **こう:** Prefijo o sufijo de ítem o clausula
4. **形せい(vs):** Formación
5. **光速:** Velocidad de la luz

**Vocabulario (M):**

1. **マイナス: -**

**Vocabulario (P):**

1. **プラス:** +

**Vocabulario (R):**

1. **理ろん:** Teoría

**Vocabulario (S):**

1. **始点:** Punto de inicio
2. **終点:** Punto final
3. **相対+てき(adj-na):** Relatividad
4. **相対せい:** Relatividad
5. **整合+せい:** Integridad, Integración
6. **せっ定(vs):** Creación, Establecimiento
7. **しょうりゃく(vs):** Abreviación, Omisión, Simplificación
8. **せい電:** Electrostático
9. **せい電ポテンシャル:** Potencial eléctrico
10. **しけん電荷:** Carga de prueba

**Vocabulario (T):**

1. **てんかい(vs):** Expansión
2. **たんしん動:** Movimiento armónico simple

**Vocabulario (Y):**

1. **ゆう電りつ:** Constante dieléctrica, Permeabilidad
2. **ゆがめる:** Doblar, Curvar, Distorsionar

**Vocabulario “Cantidad de movimiento”:**

**Vocabulario (G):**

1. **言きゅう (vs):** Referencia

**Vocabulario (H):**

1. **反作用:** Reacción

**Vocabulario (I):**

1. **一切:** Todo

**Vocabulario (K):**

1. **きよ(vs):** Contribución
2. **角速度:** Velocidad Angular
3. **角運動りょう:** Momento angular

**Vocabulario (M):**

1. **みっせつ(adj-na):** Relación, Cerrado

**Vocabulario (N):**

1. **内力:** Fuerzas externas

**Vocabulario (S):**

1. **仕組み(vs):** Mecanismo
2. **指ひょう:** Índice
3. **しつりょう中心:** Centro de masa
4. **重心:** Centro de gravedad
5. **そうわ:** Sumatoria
6. **わり合い:** Porcentaje, Porción

**Vocabulario (T):**

1. **ていじ(vs):** Presentación, Exhibición
2. **体感:** Experiencia
3. **トルク:** Torque

**Vocabulario “Impulso”:**

**Vocabulario (D):**

1. **打げき:** Choque, Golpe\Batazo

**Vocabulario (G):**

1. **げき力:** Fuerza impulsiva

**Vocabulario (K):**

1. **かけ合わせる:** Multiplicar
2. **くぎ:** Clavo
3. **けいけん(vs) +てき(adj-na):** Experiencia

**Vocabulario (M):**

1. **万力:** Tornillo

**Vocabulario (R):**

1. **力せき:** Impulso

**Vocabulario “Centro de Gravedad”:**

**Vocabulario (B):**

1. **分ぷ(vs):** Distribución

**Vocabulario (C):**

1. **ちょう点:** Parte superior, Cumbre

**Vocabulario (G):**

1. **合力:** Fuerza resultante

**Vocabulario (H):**

1. **平きん:** Equilibrio
2. **はし点:** Punto final

**Vocabulario (J):**

1. **じく線:** Eje

**Vocabulario (K):**

1. **きん一(adj-na):** Uniformidad, Igualdad

**Vocabulario (S):**

1. **しゅうへん:** Periférico, Alrededores, Afueras
2. **算じゅつ:** Aritmética

**Vocabulario (T):**

1. **たん体:** Sustancia simple, Autónomo, Independiente
2. **対へん:** Lado opuesto
3. **つり下がる:** Colgar
4. **つるす:** Colgar

**Vocabulario (Z):**

1. **図形:** Figura

**Vocabulario “Rotación”:**

**Vocabulario (C):**

1. **中心角:** Angulo central

**Vocabulario (E):**

1. **円こ:** Arco

**Vocabulario (G):**

1. **ごう体:** Cuerpo rígido
2. **行列式:** Determinante
3. **合同 (adj-na):** Combinación

**Vocabulario (H):**

1. **反時計回り:** En contra de las manecillas del reloj

**Vocabulario (K):**

1. **きょうきゅう(vs):** Suministrar, Suministro
2. **回転じく:** Eje de rotación
3. **きせき:** Trayectoria
4. **回転角:** Angulo de rotación
5. **回転平面-回転面:** Superficie de rotación
6. **公転:** Rotación (del cielo)
7. **き数:** Número Impar

**Vocabulario (N):**

1. **内せき:** Producto interno

**Vocabulario (O):**

1. **おうぎ形:** Sector

**Vocabulario (R):**

1. **れんぞく(vs):** Serie, Continuidad, Sucesión

**Vocabulario (S):**

1. **し金:** Capital, Fondos
2. **しょうする:** Tomar el nombre de, Ser conocido como
3. **線形代数学:** Algebra lineal
4. **そぼく(adj-na):** Simplicidad

**Vocabulario (T):**

1. **等速円運動:** Movimiento Circular Uniforme
2. **通じょう:** Común, Normal
3. **時計回り:** En sentido de las manecillas del reloj

**Vocabulario (U):**

1. **運しん:** Movimiento de una manecilla

**Vocabulario (Y):**

1. **ゆい一:** Único, Solo

**Vocabulario “Velocidad Angular”:**

**Vocabulario (O):**

1. **オメガ:** Omega (ω)

**Vocabulario (R):**

1. **りょう記号:** Cuantificadamente, Cuantificador
2. **ラジアン:** Radian

**Vocabulario (S):**

1. **しめす:** Denotar, Mostrar, Enseñar

**Vocabulario “Aceleración Angular”:**

**Vocabulario (D):**

1. **同様(adj-na):** Idéntico, Igual a

**Vocabulario (H):**

1. **ひ定数:** No constante

**Vocabulario (K):**

1. **曲りつ:** Curvatura

**Vocabulario (Z):**

1. **前じゅつ:** Antes mencionado

**Vocabulario “Momento de Inercia”:**

**Vocabulario (B):**

1. **分ぷ:** Distribución

**Vocabulario (C):**

1. **直径:** Diámetro

**Vocabulario (E):**

1. **円板:** Placa circular
2. **円とう:** Cilindro

**Vocabulario (G):**

1. **加げん速トルク:** Par de desaceleración
2. **ぐう力:** Par de fuerzas

**Vocabulario (H):**

1. **発生(vs):** Incidencia

**Vocabulario (I):**

1. **イナーシャ:** Inercia
2. **一らん表:** Listado, Tabla

**Vocabulario (J):**

1. **じょう用:** Uso común

**Vocabulario (K):**

1. **かんせい力:** Fuerza de inercia
2. **形じょう:** Forma, Figura
3. **機器:** Maquina y herramientas

**Vocabulario (N):**

1. **のうりつ:** Eficiencia

**Vocabulario (R):**

1. **れんぞく体:** Cuerpo continuo
2. **リング:** Anillo
3. **力点:** Énfasis

**Vocabulario (S):**

1. **そう(Prefijo):** Todo
2. **正き化(vs):** Normalizar
3. **算出(vs):** Calculo, Computación
4. **しゅう期:** Periodo

**Vocabulario (T):**

1. **テンプ:** Temporal

**Vocabulario “Dinámica de un Cuerpo rígido”**

**Vocabulario (A):**

1. **安定(adj-na\vs):** Equilibrio, Estabilidad

**Vocabulario (D):**

1. **だんせい:** Elasticidad
2. **動力学:** Dinámica
3. **代表 (vs):** Representación, Representativo, Ejemplo, Modelo
4. **どう出:** Derivación
5. **だん:** Rango, Nivel
6. **代入:** Substitución

**Vocabulario (E):**

1. **えき体:** Liquido, Fluido
2. **えいぞく:** Permanencia, Continuación

**Vocabulario (G):**

1. **合力:** Fuerza resultante

**Vocabulario (H):**

1. **へい進(vs):** Mantener el ritmo
2. **放物運動:** Movimiento parabólico
3. **反ぴれい(vs):** Inversamente proporcional
4. **はずむ:** Limitar
5. **発電機:** Generador
6. **平板:** Placa

**Vocabulario (J):**

1. **自転:** Rotación, Espín
2. **自体:** Si mismo

**Vocabulario (K):**

1. **か想+てき(adj-na):** Virtual, Imaginación, Suposición
2. **結しょう:** Cristal
3. **こうせい(vs):** Composición, Organización
4. **記事:** Articulo
5. **下記(adj-no):** Lo siguiente
6. **固有(adj-na\prefijo):** Especifico
7. **各しゅ:** Varios
8. **き知(adj-na):** Muy conocido

**Vocabulario (M):**

1. **目安:** Criterio, Objetivo

**Vocabulario (N):**

1. **なんい:** Dificultad

**Vocabulario (R):**

1. **流体:** Fluido
2. **そせい:** Plástico
3. **理想化:** Idealización
4. **りゅう子:** Partícula, Grano
5. **りさん(vs):** Discreto, Dispersión
6. **りょういき:** Área, Dominio, Territorio

**Vocabulario (S):**

1. **しつ点けい:** Sistema de partículas
2. **実ざい(vs):** Realidad, Existencia
3. **しゅし:** Objeto
4. **せん用:** De uso propio, propio
5. **しゃく度:** Escala
6. **スタイナーの定理:** Teorema de Steiner

**Vocabulario (T):**

1. **転向(vs):** Conversión
2. **多数(adv):** En gran número, La mayoría
3. **てきする:** Ajustar, Encajar
4. **たな:** Estante
5. **体せき:** Volumen

**Vocabulario (U):**

1. **うすい:** Delgado, Débi**l**

**Vocabulario “Torque”:**

**Vocabulario (D):**

1. **電動機:** Motor eléctrico

**Vocabulario (F):**

1. **ふく数:** Plural, Múltiple

**Vocabulario (K):**

1. **こう果(adj-no):** Efecto, Eficiencia
2. **かいせつ(vs):** Explicación, Comentario

**Vocabulario (M):**

1. **見出す:** Averiguar, Descubrir

**Vocabulario (S):**

1. **進行:** Avance

**Vocabulario (T):**

1. **タービン:** Turbina

**Vocabulario “Cantidad de Movimiento Angular”**

**Vocabulario (H):**

1. **半整数:** Semi-entero

**Vocabulario (K):**

1. **こんざい(vs):** Mezcla
2. **交かん(vs):** Intercambio
3. **固有(adj-na\prefijo):** Especifico
4. **固有ち:** Valor propio (matriz)

**Vocabulario (M):**

1. **みっせつ (adj-na):** Relación, Cerrado

**Vocabulario (R):**

1. **りょう子力学:** Mecánica cuántica

**Vocabulario (S):**

1. **三重席:** Producto triple

**Vocabulario “Conservación de la Cantidad de Movimiento Angular”:**

**Vocabulario (C):**

1. **直観+てき(adj-na):** Instinto, Intuición

**Vocabulario (I):**

1. **引力:** Gravedad

**Vocabulario (K):**

1. **高速:** Alta velocidad
2. **きみょう(adj-na):** Curioso, Extraño
3. **鏡ぞう:** Imagen reflejada (matemáticas)

**Vocabulario (P):**

1. **プランク:** Plank

**Vocabulario (S):**

1. **選手:** Jugador, Equipo
2. **そって:** A lo largo de, Paralelo a

**Vocabulario (T):**

1. **つき出す:** Empujar, Proyectar
2. **対しょうせい:** Simetría (física)
3. **対しょう:** Simetría

**Vocabulario “Giroscopio”:**

**Vocabulario (F):**

1. **ふ足(adj-na\vs):** Insuficiente, Escaso

**Vocabulario (G):**

1. **ギャイロスコーピ:** Giroscopio

**Vocabulario (H):**

1. **方位:** Dirección

**Vocabulario (J):**

1. **自りつ:** Autonomía
2. **自動(adj-na):** Automático, Por sí mismo
3. **実用:** Uso común

**Vocabulario (K):**

1. **けん出(vs):** Detección
2. **計測(vs):** Medición, Medida
3. **航ほう:** Navegación
4. **器具:** Utensilio
5. **記さい:** Describir, Mencionar
6. **コリオリ:** Colioris
7. **光学:** Óptica
8. **かんしょう(vs):** Interferencia
9. **こう果:** Efecto

**Vocabulario (M):**

1. **む人(adj-na):** Sin tripulantes
2. **名しょう:** Nombre

**Vocabulario (S):**

1. **せい作(vs):** Producción
2. **仕組み(vs):** Construcción, Estructura
3. **サニャック:** Sagnac

**Vocabulario (T):**

1. **てい察機:** Reconocimiento de aeronaves
2. **てい言(vs):** Propuesta

**Vocabulario “Ley de la Gravitación Universal”**

**Vocabulario (A):**

1. **悪戦苦とう(vs):** Lucha

**Vocabulario (C):**

1. **ちょ書:** Libro
2. **直進(vs):** Ir en línea recta
3. **仲さい:** Arbitraje, Mediación

**Vocabulario (D):**

1. **題する:** Poner bajo el nombre de, Nombrar como
2. **どく自(adj-na):** Original, Peculiar

**Vocabulario (E):**

1. **えいきゅう(adj-na) :** Eternidad, Inmortalidad

**Vocabulario (F):**

1. **不変(adj-na):** Sin cambio, Constante, Permanente
2. **ふり子:** Péndulo

**Vocabulario (G):**

1. **元そ:** Elemento químico
2. **ぎ問:** Problema, Cuestión
3. **学会:** Comunidad científica
4. **ぎゃく２条の法そく:** Ley de la inversa del cuadrado

**Vocabulario (H):**

1. **引きよせる:** Tirar o Jalar hacia uno mismo (Como la tierra a la luna)
2. **へり:** Reducción, Caída
3. **発想:** Expresión, Conceptualización
4. **ほう問(vs):** Llamada, Visita
5. **平きんきょり:** Distancia media

**Vocabulario (I):**

1. **一たん:** Una vez, Por el momento, Temporalmente
2. **いろん:** Pensamientos diferentes, Objeción
3. **いつ話:** Anécdota

**Vocabulario (J):**

1. **じゅう来:** Tradicional, Convencional
2. **上記(adj-no):** Lo anterior
3. **自ちょ:** Su libro, Libro, Trabajo propio

**Vocabulario (K):**

1. **改りょう(vs):** Mejora, Reforma
2. **か説(adj-no):** Hipótesis, Suposición
3. **こうてん(vs):** Contribución
4. **回想ろく:** Recuerdos, Memoria
5. **けんび鏡:** Microscopio
6. **協会:** Asociación, Sociedad
7. **こうえん(vs):** Lectura
8. **かく心:** Núcleo, Kernel (Algebra lineal)
9. **こうけん(vs):** Contribución
10. **公表(vs):** Proclamación
11. **開じ:** Revelación, Divulgación

**Vocabulario (M):**

1. **無生物:** Objetos inanimados
2. **めい想:** Meditación, Contemplación
3. **命題:** Tesis

**Vocabulario (N):**

1. **内よう:** Contenido, Tema

**Vocabulario (O):**

1. **王位:** Trono

**Vocabulario (R):**

1. **理くつ:** Teoría, Razón
2. **ろんじる:** Discutir

**Vocabulario (S):**

1. **真か:** Valor real
2. **相い(vs):** Diferencia, Variación
3. **ぞくする:** Permanecer
4. **先行(vs):** Previo
5. **さい用:** Uso, Adaptación
6. **しゃ面:** Pendiente
7. **水平面:** Plano horizontal
8. **死去:** Muerte
9. **真ぎ:** Autenticidad
10. **書かん:** Carta
11. **指てき(vs):** Señalar, Identificar
12. **書記:** Secretaria
13. **想定(vs):** Hipótesis, Suposición
14. **出ぱん(vs):** Publicación
15. **先取(vs):** Preocupación
16. **成果:** Resultado
17. **成立(vs):** Establecer

**Vocabulario (T):**

1. **てい唱(vs):** Propuesta, Promoción
2. **当初(adv):** Inicialmente
3. **てき用:** Aplicación de
4. **追加(vs):** Adicción, Suplemento, Agregado
5. **とうこう:** Contribución
6. **天文学:** Astronomía
7. **対立(vs):** Confrontación

**Vocabulario (W):**

1. **話題:** Tema

**Vocabulario (Y):**

1. **よういん:** Causa principal

**Vocabulario (Z):**

1. **ぞう加(vs):** Adición, Incremento

**Vocabulario “Peso”:**

**Vocabulario (B):**

1. **ぼんしょう:** Campana de un templo

**Vocabulario (G):**

1. **げんみつ(adj-na):** Estricto, Cerrado

**Vocabulario (H):**

1. **ひっせつ(adj-na):** Relación, Conexión, Cercanía, Intima

**Vocabulario (I):**

1. **一ぱん相対せい理ろん:** Teoría general de la relatividad
2. **一ち(vs):** Coincidencia, Coincidir

**Vocabulario (J):**

1. **重量:** Peso

**Vocabulario (K):**

1. **かん便(adj-na):** Simple

**Vocabulario (S):**

1. **せっ定(vs):** Establecimiento, Creación

**Vocabulario (T):**

1. **天びん:** Balanza, Escala

**Vocabulario “Leyes de Kepler”:**

**Vocabulario (C):**

1. **調和:** Harmonía
2. **地動説:** Teoría heliocéntrica

**Vocabulario (D):**

1. **同てい度:** Mismo nivel

**Vocabulario (G):**

1. **ごにん(vs):** Equivocación, Confusión, Confundirse de ejes (Cambiar X por Y)

**Vocabulario (H):**

1. **ほ強:** Compensación

**Vocabulario (I):**

1. **意ぎ:** Sentido, Significado
2. **以来:** Puesto que, Ya que, En adelante

**Vocabulario (J):**

1. **人工:** Artificial, Hecho por el hombre

**Vocabulario (K):**

1. **記ろく(vs):** Registro, Documento, Record
2. **公転:** Revolución
3. **科学史家:** Historiador de la ciencia
4. **近じ:** Aproximadamente

**Vocabulario (M):**

1. **もとづく:** Basarse en

**Vocabulario (N):**

1. **にんしき(vs):** Reconocimiento, Conocimiento

**Vocabulario (R):**

1. **り心りつ:** Excentricidad
2. **連星:** Serie de estrellas, Estrellas binarias

**Vocabulario (S):**

1. **束縛(vs):** Restricción, Unión, Confinamiento
2. **出典:** Fuente, Autoría
3. **せいかく(adj-na):** Exacto, Preciso
4. **すぐれた:** Excelente

**Vocabulario (T):**

1. **たん当(vs):** Responsable, A cargo
2. **天動説:** Teoría de Tolomeo
3. **登場:** Aparición, Entrada

**Vocabulario (Y):**

1. **ゆう位(adj-na):** Predominancia

**Vocabulario “Rotación Terrestre”**

**Vocabulario (B):**

1. **博物館:** Museo

**Vocabulario (C):**

1. **ちょうせき:** Marea
2. **ちょう新星:** Supernova
3. **ちょう上:** Top, Superioridad

**Vocabulario (D):**

1. **大きぼ(adj-na):** En gran escala

**Vocabulario (E):**

1. **円周:** Circunferencia
2. **永続:** Permanencia, Continuación

**Vocabulario (G):**

1. **ぎょう集:** Condensación, Cohesión

**Vocabulario (H):**

1. **半球:** Hemisferio

**Vocabulario (I):**

1. **い持(vs):** Preservación
2. **い度:** Latitud

**Vocabulario (J):**

1. **じゃっかん:** Ligeramente, Levemente

**Vocabulario (K):**

1. **こう星:** Estrella fija
2. **起げん:** Origen
3. **形成(vs):** Formación
4. **気象:** Clima
5. **かくしょう:** Prueba positiva

**Vocabulario (S):**

1. **春分点:** Equinoccio de primavera
2. **赤道:** Ecuador
3. **水そ:** Hidrogeno
4. **生成(vs):** Crear, Generar
5. **しょうげき波:** Onda de choque
6. **説等:** Teoría
7. **しん重(adj-na):** Prudente, Discreto

**Vocabulario (T):**

1. **東向き:** Hacia el este
2. **天体暦:** Calendario estelar
3. **てい案(vs):** Proposición, Propuesta, Sugerencia

**Vocabulario (Y):**

1. **由来(vs):** Origen, Derivación

**Vocabulario “Oscilación Libre”:**

**Vocabulario (B):**

1. **別種:** Otro tipo, Variedad

**Vocabulario (C):**

1. **張力:** Tensión
2. **置かん(vs):** Sustitución

**Vocabulario (E):**

1. **えん直面:** Plan vertical

**Vocabulario (F):**

1. **ふく元(vs):** Reconstrucción
2. **付近:** Cercanías

**Vocabulario (G):**

1. **げんすい(vs):** Amortiguación, Atenuación
2. **具体+的(adj-na):** Tangible, Material

**Vocabulario (I):**

1. **一次どく立:** Independencia lineal
2. **位相:** Fase (en ciencia)
3. **因子:** Elemento, Factor
4. **いったん:** En parte, Un extremo
5. **等時せい:** Isócrono

**Vocabulario (J):**

1. **地しん計:** Sismógrafo

**Vocabulario (K):**

1. **強せい(v s):** Obligación, Forzar
2. **角しん動数:** Frecuencia angular
3. **近じ:** Aproximación
4. **こう束:** Restricción
5. **こんなん(adj-na):** Dificultad

**Vocabulario (M):**

1. **むじゅん(vs):** Contradicción
2. **真下:** Abajo

**Vocabulario (O):**

1. **往ふく(vs):** Ida y vuelta

**Vocabulario (S):**

1. **しんぷく:** Amplitud
2. **初期(adj-no):** Inicial
3. **せいげん:** Seno (trigonometría)
4. **最小:** Muy pequeño
5. **前節:** En la sección anterior, En el párrafo anterior
6. **主眼:** Punto principal
7. **初等+的(adj-na):** Primario, Elemental

**Vocabulario (T):**

1. **てん開(vs):** Expansión

**Vocabulario (W):**

1. **わずか(adj-na\adv):** Solo, Mero

**Vocabulario “Péndulo Simple”:**

**Vocabulario (B):**

1. **ぼう:** Poste, Varilla
2. **びみょう(adj-na):** Delicado, Sensible, Difícil

**Vocabulario (C):**

1. **ちく積(vs):** Acumulación
2. **調速機:** Regulador de velocidad

**Vocabulario (H):**

1. **はば:** Amplitud
2. **柱時計:** Reloj de pared, Reloj de péndulo

**Vocabulario (K):**

1. **かん境:** Circunstancia (extrema)
2. **計時:** Reloj

**Vocabulario (S):**

1. **し点:** Eje, Pivote
2. **さい度:** Otra vez
3. **測定:** Medición

**Vocabulario “Densidad”:**

**Vocabulario (H):**

1. **ひ重:** Gravedad específica, Peso especifico

**Vocabulario (J):**

1. **じ束:** Flujo Magnético

**Vocabulario (K):**

1. **広義:** En sentido amplio
2. **仮想+的(adj-na):** Imaginación, Suposición
3. **効果(adj-no):** Efecto, Eficiencia, Resultado

**Vocabulario (R):**

1. **立方メートル:** Metro cubico

**Vocabulario (T):**

1. **当がい(adj-pn):** Apropiado

**Vocabulario “Presión”**

**Vocabulario (A):**

1. **圧電効果:** Efecto piezoeléctrico

**Vocabulario (B):**

1. **物性:** Físico

**Vocabulario (C):**

1. **着火(vs):** Ignición
2. **直せつ(adj-na):** Directo, Inmediato

**Vocabulario (D):**

1. **伝達:** Transmisión

**Vocabulario (F):**

1. **ふっ点:** Punto de ebullición

**Vocabulario (J):**

1. **じ化(vs):** Magnetización

**Vocabulario (K):**

1. **結晶(vs):** Cristal, Cristalización
2. **構ぞう:** Construcción, Estructura
3. **加圧(vs):** Aumentar la presión
4. **気圧:** Presión atmosférica
5. **確ほ(vs):** Garantía, Seguridad

**Vocabulario (M):**

1. **目安:** Criterio, Objetivo

**Vocabulario (O):**

1. **大型(adj-na):** Largo
2. **おとる:** Quedarse atrás, Quedarse en la parte interior

**Vocabulario (P):**

1. **プレス:** Prensa

**Vocabulario (S):**

1. **そ子:** Elemento (en electrónica)
2. **試料:** Muestra
3. **測定(vs):** Medición
4. **そう置(vs):** Instalación
5. **静水圧:** Presión hidráulica
6. **しょうげき:** Choque, Impacto

**Vocabulario (T):**

1. **多さい(adj-na):** Variado
2. **炭化(vs):** Carbonización

**Vocabulario (Y):**

1. **ゆう点:** Punto de fusión
2. **油圧:** Presión del aceite, Sistema hidráulico

**Vocabulario (Z):**

1. **前てい:** Premisa, Razón

**Vocabulario “Principio de Arquímedes”:**

**Vocabulario (F):**

1. **ふ力:** Empuje

**Vocabulario (G):**

1. **げん少:** Disminuir, Decrecer

**Vocabulario (H):**

1. **ヒント:** Indicio
2. **はん明(vs):** Establecer, Confirmar, Identificar

**Vocabulario (J):**

1. **上しょう(vs):** Ascender, Subir
2. **じゅん金:** Oro puro, Solido

**Vocabulario (K):**

1. **金かい:** Lingote

**Vocabulario (M):**

1. **混ぜ物:** Mezcla, Adulteración
2. **メスシリンダー:** Probeta

**Vocabulario (N):**

1. **熱気球:** Globo de aire caliente
2. **ななめ(adj-na):** Inclinación, Oblicuo

**Vocabulario (O):**

1. **おしのける:** Poner a un lado, Empujar
2. **王かん:** Corona
3. **おう州:** Europa

**Vocabulario (S):**

1. **水ぼつ(vs):** Sumergir
2. **植民(vs):** Colonización
3. **せん主:** Tirano
4. **細工:** Trabajo
5. **死刑:** Pena de muerte
6. **側面:** Costado, Lado
7. **せっ置(vs):** Establecer

**Vocabulario (Y):**

1. **湯船:** Bañera
2. **浴場:** Baño, Bañera
3. **よう器:** Contenedor

**Vocabulario “Tensión Superficial”:**

**Vocabulario (B):**

1. **分類(vs):** Clasificación

**Vocabulario (F):**

1. **不じゅん物:** Impuro, Material impuro

**Vocabulario (G):**

1. **ぎょうしゅく:** Condensación

**Vocabulario (K):**

1. **けい向:** Tendencia, Inclinación
2. **界面:** Interface
3. **球形:** Esfera, Burbuja
4. **活性ざい:** activador
5. **極たん(adj-na):** Extremo

**Vocabulario (S):**

1. **水てき:** Gota de agua
2. **シャボン玉:** Burbuja
3. **水銀:** Mercurio
4. **せき力:** Fuerza de repulsión

**Vocabulario (T):**

1. **てき下(vs):** Goteo

**Vocabulario “Ecuación de la Continuidad”:**

**Vocabulario (A):**

1. **圧しゅく性流体:** Fluido comprensible

**Vocabulario (F):**

1. **付加(vs):** Adición

**Vocabulario (I):**

1. **いん圧しゅく性流体:** Fluido incomprensible
2. **移流:** Advección

**Vocabulario (J):**

1. **実質:** Substancia

**Vocabulario (R):**

1. **流束:** Flujo

**Vocabulario (T):**

1. **対流:** Convección

**Vocabulario (Y):**

1. **ゆ送(vs):** Trasportación, Transportar

**Vocabulario “Ecuación de Bernoulli”:**

**Vocabulario (H):**

1. **平易(adj-na):** Simple, Sencillo

**Vocabulario (K):**

1. **挙動:** Conducta, Comportamiento

**Vocabulario (N):**

1. **ねんせい:** Viscosidad

**Vocabulario (S):**

1. **制限(vs):** Restricción, Limitación

**Vocabulario (T):**

1. **定常(adj-na):** Regular
2. **典型+的(adj-na):** Típico, Representativo

**Vocabulario (U):**

1. **うず:** Remolino

**Vocabulario (Y):**

1. **ゆうどう(vs):** Introducción, Orientación

**Vocabulario “Viscosidad”:**

**Vocabulario (D):**

1. **度合:** Grado, Extensión

**Vocabulario (H):**

1. **平板(adj-na):** Plano

**Vocabulario (J):**

1. **自重:** Su propio peso
2. **じゅんかつ油:** Lubricante

**Vocabulario (K):**

1. **工業+的(adj-na):** Industria
2. **急げき(adj-na):** Radical

**Vocabulario (M):**

1. **毛管:** Capilar

**Vocabulario (N):**

1. **ねん度:** Viscosidad
2. **ねばり:** Viscosidad, Pegajosidad
3. **ねん性:** Viscosidad
4. **なん化:** Reblandecimiento

**Vocabulario (O):**

1. **応力:** Tensión, Estrés
2. **高温:** Altas temperaturas

**Vocabulario (R):**

1. **量紀号:** Cuantificador

**Vocabulario (S):**

1. **せん断(vs):** Corte
2. **さく:** Cortar, Dividir
3. **指標:** Índice

**Vocabulario (T):**

1. **通過(vs):** Pasar
2. **低温:** Bajas temperaturas
3. **低下(vs):** Disminuir
4. **転移:** Cambio, Transferencia

**Vocabulario “Turbulencia”:**

**Vocabulario (H):**

1. **はん断(vs):** Juicio, Sentencia, Desciframiento

**Vocabulario (J):**

1. **じゃ口:** Grifo

**Vocabulario (K):**

1. **後者:** El ultimo
2. **かく散(vs):** Dispersión, Difusión
3. **気象:** Clima
4. **空力:** Aerodinámico
5. **計算機:** Calculadora, Computadora

**Vocabulario (R):**

1. **らん流:** Turbulencia
2. **りん界:** Punto critico
3. **冷ぎゃく(vs):** Refrigeración

**Vocabulario (S):**

1. **そう流:** Flujo laminar
2. **設計(vs):** Diseño
3. **性のう(adj-na):** Habilidad, Eficiencia

**Vocabulario (Y):**

1. **予ほう(vs):** Predicción

**Vocabulario (Z):**

1. **前者:** El primero

**Vocabulario “Onda”:**

**Vocabulario (B):**

1. **ばい質:** Medio (de transmisión)
2. **物質波:** Onda-Partícula

**Vocabulario (D):**

1. **伝ぱ(vs):** Transmisión, Propagación

**Vocabulario (H):**

1. **波数:** Frecuencia
2. **波面:** Frente de onda

**Vocabulario (K):**

1. **球面:** Superficie esférica
2. **構築(vs):** Construcción, Elaboración

**Vocabulario (O):**

1. **音波:** Onda sonora

**Vocabulario (T):**

1. **たて波:** Onda longitudinal

**Vocabulario (Y):**

1. **横波:** Onda transversal

**Vocabulario (Z):**

1. **全ぱん(adj-no):** Universal

**Vocabulario “Onda Transversal y Longitudinal”:**

**無し**

**Vocabulario “Longitud de Onda”:**

**Vocabulario (H):**

1. **波長:** Longitud de onda
2. **波形:** Forma de onda

**Vocabulario “Función Periódica”:**

**Vocabulario (D):**

1. **代表(vs):** Representación

**Vocabulario (E):**

1. **円周:** Circunferencia

**Vocabulario (G):**

1. **逆数:** Inverso multiplicativo, Numero reciproco

**Vocabulario (H):**

1. **反復(vs):** Repetición

**Vocabulario (M):**

1. **満ち欠け:** Creciente y menguante (Luna)

**Vocabulario (S):**

1. **周期関数:** Función periódica

**Vocabulario (T):**

1. **定期+的(adj-na):** Periódico, Termino fijo

**Vocabulario “Interferencia”:**

**Vocabulario (C):**

1. **調整(vs):** Regulación

**Vocabulario (D):**

1. **同相:** De modo común (Estar en fase)

**Vocabulario (F):**

1. **複スッリト:** Doble rejilla

**Vocabulario (G):**

1. **逆相:** No estar en fase
2. **減殺(vs):** Disminución

**Vocabulario (H):**

1. **ホイヘンス:** Hyugens
2. **白色:** Blanco

**Vocabulario (K):**

1. **かんしょう:** Interferencia
2. **けんちょ:** Evidente, Notable
3. **コヒーレント(adj-na):** Coherente
4. **かんしょうじま:** Franja de interferencia
5. **刑成(vs):** Formación
6. **建設(vs):** Construcción, Establecimiento

**Vocabulario (S):**

1. **しまも様:** Patrón de rayas

**Vocabulario (T):**

1. **単色:** Monocromático

**Vocabulario “Onda Estacionaria”:**

**Vocabulario (T):**

1. **定常波:** Onda estacionaria
2. **定在波:** Onda estacionaria

**Vocabulario “Sonido”:**

**Vocabulario (B):**

1. **倍音:** Harmonía

**Vocabulario (C):**

1. **ちょう覚:** Sensación
2. **混合(vs):** Mezcla

**Vocabulario (D):**

1. **デシベル:** Decibel

**Vocabulario (H):**

1. **保持(vs):** Mantener, Preservación
2. **平方根:** Raíz Cuadrada
3. **非線形:** No lineal

**Vocabulario (J):**

1. **常用対数:** Logaritmo

**Vocabulario (K):**

1. **可ちょう(adj+na):** Audible

**Vocabulario (S):**

1. **そう音:** Ruido

**Vocabulario (T):**

1. **低周波:** Onda de baja frecuencia

**Vocabulario (W):**

1. **わずか(adj+na/adv):** Solo, Pequeño

**Vocabulario (Y):**

1. **有効(adj-na):** Eficiencia

**Vocabulario (Z):**

1. **雑音:** Ruido

**Vocabulario “Decibelio”:**

**Vocabulario (T):**

1. **対数:** Logaritmo

**Vocabulario “Acústica”:**

**Vocabulario (C):**

1. **直結(vs):** Dirección directa

**Vocabulario (K):**

1. **事がら:** Materia, Circunstancia
2. **かん境:** Ambiente, Circunstancia
3. **建築(vs):** Construcción, Arquitectura

**Vocabulario (R):**

1. **録音:** Grabar

**Vocabulario (S):**

1. **生理:** Psicología
2. **心理学:** Psicología
3. **相い:** Diferencia
4. **主観+的(adj-na):** Subjetivo
5. **再生:**

**Vocabulario (T):**

1. **統計:** Estadística

**Vocabulario “Efecto Doppler”:**

**Vocabulario (K):**

1. **可し光線:** Luz visible
2. **きゅうしゅう(vs):** Absorción

**Vocabulario (R):**

1. **列車:** Tren

**Vocabulario (S):**

1. **サイレン:** Sirena
2. **そう者:** Músico, Instrumentalista
3. **相似:** Semejanza

**Vocabulario “Onda de choque”:**

**Vocabulario (B):**

1. **ぼう張:** Expansión

**Vocabulario (E):**

1. **円すい形:** Forma cónica

**Vocabulario (F):**

1. **不連続:** Discontinuidad

**Vocabulario (G):**

1. **減すい(vs):** Atenuación

**Vocabulario (H):**

1. **飛行:** Aviación

**Vocabulario (I):**

1. **いだつ(vs):** Separación
2. **いん石:** Meteorito

**Vocabulario (K):**

1. **形状:** Forma
2. **大気けん:** Atmosfera

**Vocabulario (S):**

1. **しょうげき波:** Onda de choque

**Vocabulario “Temperatura”:**

**Vocabulario (B):**

1. **便ぎ(adj-na):** Conveniencia

**Vocabulario (D):**

1. **度合い:** Grado
2. **だん階:** Entapa, Fase

**Vocabulario (E):**

1. **エントロピー:** Entropía

**Vocabulario (F):**

1. **不確定性原理:** Principio de Incertidumbre
2. **ふっ点:** Punto de ebullición

**Vocabulario (H):**

1. **平こう:** Equilibrio
2. **放しゃ:** Emisión
3. **はい他:** Exclusión

**Vocabulario (K):**

1. **寒だん:** Extremos de temperatura
2. **下限:** Límite inferior
3. **極限:** Limite
4. **気温:** Temperatura atmosférica
5. **間接:** Indirecto
6. **か氏:** Fahrenheit
7. **効率:** Eficiencia
8. **形状:** Forma

**Vocabulario (M):**

1. **目もり:** Escala

**Vocabulario (N):**

1. **熱ぼう張:** Expansión Térmica
2. **熱容量:** Capacidad calorífica
3. **熱機関:** Maquina térmica
4. **熱源:** Fuente de calor

**Vocabulario (O):**

1. **おうおう:** Algunas veces
2. **温度計:** Termómetro

**Vocabulario (R):**

1. **冷ばい:** Refrigerador
2. **量子論:** Teoría cuántica

**Vocabulario (S):**

1. **生ぞん:** Existencia
2. **接しょく:** Contacto
3. **せっ氏:** Celsius, Centígrado
4. **せん熱:** Calor latente

**Vocabulario (T):**

1. **と上:** En el camino
2. **とう達(vs):** Llegar

**Vocabulario (W):**

1. **割合:** Proporción

**Vocabulario (Y):**

1. **有効:** Validez
2. **ゆう点:** Punto de fusión
3. **ゆう解(vs):** Fusión

**Vocabulario (Z):**

1. **絶対れい度:** Cero absoluto

**Vocabulario “Expansión Térmica”:**

**Vocabulario (B):**

1. **分き:** Divergencia

**Vocabulario (I):**

1. **いがみ:** Distorsión

**Vocabulario (K):**

1. **起因:** Causa
2. **故しょう(vs):** Accidente
3. **熱ぼう張率:** Coeficiente de expansión térmica

**Vocabulario (R):**

1. **列車:** Tren
2. **レール:** Riel

**Vocabulario (S):**

1. **走行(vs):** Mover un vehículo
2. **相関(vs):** Correlación
3. **しゅうしゅく:** Contracción

**Vocabulario (T):**

1. **ともなう:** Estar en compañía

**Vocabulario “Calor”:**

**Vocabulario (B):**

1. **びし的(adj-na):** Microscópico

**Vocabulario (D):**

1. **伝達(vs):** Transmisión
2. **伝導(vs):** Transmisión, Conducción
3. **断熱:** Aislamiento

**Vocabulario (F):**

1. **不可逆(adj-na):** Irreversible
2. **不完全び分:** Derivada parcial

**Vocabulario (G):**

1. **がい説(vs):** Establecimiento

**Vocabulario (H):**

1. **自発:** Espontaneo, Por sí mismo
2. **はい止(vs):** Abolición
3. **比熱:** Calor especifico

**Vocabulario (J):**

1. **じゅんかん:** Ciclo

**Vocabulario (K):**

1. **慣用(adj-na):** Común
2. **こ立:** Aislamiento
3. **観念:** Idea, Noción
4. **混同:** Confusión
5. **交かん(vs):** Intercambió
6. **金属:** Metal

**Vocabulario (M):**

1. **明確(adj.na):** Claro, Definido
2. **みっ接:** Conexión, Intimidad
3. **無限小:** Diferencial, Infinitesimal
4. **も型:** Modelo

**Vocabulario (N):**

1. **熱量:** Cantidad de calor, Temperatura
2. **熱流速:** Flujo de calor
3. **熱容量:** Capacidad calorífica
4. **燃焼:** Combustión
5. **二酸化炭素:** Dióxido de carbono

**Vocabulario (R):**

1. **利得:** Amplificación
2. **らん雑(adj-na):** Confusión, Desorden

**Vocabulario (S):**

1. **せん熱:** Calor latente
2. **損失(vs):** Perder
3. **制限(vs):** Limite, Restricción

**Vocabulario (T):**

1. **たくわえる:** Reservar
2. **定圧:** Presión constante
3. **適正(adj-na):** Razonable

**Vocabulario (Y):**

1. **容易(adj-na):** Fácil

**Vocabulario (Z):**

1. **属性:** Conexión

**Vocabulario “Transmisión de Calor”:**

**Vocabulario (C):**

1. **こう配:** Gradiente

**Vocabulario (D):**

1. **伝熱:** Transmisión de calor

**Vocabulario (H):**

1. **反しゃ(vs):** Reflexión

**Vocabulario (J):**

1. **じょう発(vs):** Evaporación

**Vocabulario (K):**

1. **く動力:** Fuerza motriz

**Vocabulario (N):**

1. **濃度:** Concentración

**Vocabulario (R):**

1. **立体:** Cuerpo solido

**Vocabulario (T):**

1. **とう過(vs):** Perturbación

**Vocabulario (Y):**

1. **横切る:** Cruzar

**Vocabulario “Ecuaciones de estado”:**

無し

**Vocabulario “Capacidad de Calorífica”:**

**Vocabulario (M):**

1. **もれる:** Escapar, Fugar

**Vocabulario (Z):**

1. **前後:** Adelante y atrás, Alrededor

**Vocabulario “Termodinámica”:**

**Vocabulario (B):**

1. **分り(vs):** Separar

**Vocabulario (D):**

1. **導入(vs):** Introducción

**Vocabulario (H):**

1. **へいさ(vs):** Cerrado
2. **百科事典:** Enciclopedia

**Vocabulario (J):**

1. **じょう気機関:** Maquina a vapor

**Vocabulario (K):**

1. **巨視的(adj+na):** Macroscópico
2. **改良(vs):** Reforma
3. **仮想:** Apariencia, Fenómeno
4. **けんちょ:** Obvio, Evidente
5. **共同:** Cooperación
6. **可逆:** Reversible
7. **仮想:** Imaginación, Virtual

**Vocabulario (N):**

1. **熱素説:** Teoría del calórico
2. **年表:** Cronología

**Vocabulario (R):**

1. **両輪:** Ambas ruedas

**Vocabulario (S):**

1. **成果:** Resultado
2. **早世:** Muerte joven, Un rápido final
3. **そう始:** Creación

**Vocabulario (T):**

1. **提唱(vs):** Propuesta

**Vocabulario (W):**

1. **わく内:** Dentro

**Vocabulario (Y):**

1. **有力(adj-na):** Influencia

**Vocabulario “Ciclo de Carnot”:**

**Vocabulario (D):**

1. **動作(vs):** Acción

**Vocabulario (H):**

1. **本格+的(adj-na):** Propiedad, Fundamento, Real,

**Vocabulario (J):**

1. **準静+的(adj-na):** Cuasi estático

**Vocabulario “Carga eléctrica”:**

**Vocabulario (C):**

1. **中性子:** Neutrón
2. **中性:** Neutro

**Vocabulario (D):**

1. **電荷:** Carga eléctrica
2. **電気素量:** Carga elemental
3. **電流:** Corriente eléctrica

**Vocabulario (G):**

1. **合計:** Suma total

**Vocabulario (H):**

1. **放電(vs):** Dispersión eléctrica
2. **反粒子:** Antipartícula

**Vocabulario (K):**

1. **クーロン:** Coulomb
2. **クォーク:** Quark

**Vocabulario (S):**

1. **素りゅう子:** Partículas elementales
2. **正味:** Neto (peso neto, valor neto)
3. **静電気:** Electricidad estática

**Vocabulario (T):**

1. **たい電:** Electrificación
2. **通過(vs):** Pasar

**Vocabulario “Conductor”:**

**Vocabulario (B):**

1. **物性:** Físico

**Vocabulario (C):**

1. **直流:** Corriente directa
2. **超伝導体:** Súper conductor

**Vocabulario (D):**

1. **電気伝導体:** Conductor eléctrico
2. **導電率:** Conductividad
3. **同等以上:** Mayor o igual
4. **断面積:** Área de una sección transversal
5. **電池:** Batería
6. **電解液:** Electrolito
7. **電位差:** Diferencia de potencial
8. **電位:** Potencial eléctrico
9. **電圧:** Voltaje
10. **電磁場:** Campo electromagnético

**Vocabulario (F):**

1. **ふ食:** Corrosión

**Vocabulario (I):**

1. **印加(vs):** Aplicado, Sumado

**Vocabulario (K):**

1. **金属:** Metal
2. **荷電粒子:** Partícula cargada
3. **格子内:**
4. **形状:** Forma
5. **高品質:** Alta cualidad
6. **基板:** Tarjeta madre, BOARD

**Vocabulario (M):**

1. **みっ集(vs):** Denso, Compacto

**Vocabulario (N):**

1. **長持ち(vs):** Prolongado

**Vocabulario (R):**

1. **良導体:** Buen conductor

**Vocabulario (S):**

1. **半導体:** Semiconductor
2. **水よう液:** Solución acuosa
3. **損しょう:** Peligro
4. **損失:** Perdida

**Vocabulario (T):**

1. **たん子:** Terminal eléctrica, Pin, Puesto (Lan)
2. **適切(adj-na):** Pertinente, Apropiado
3. **けい向:** Tendencia, inclinación

**Vocabulario (Z):**

1. **絶えん体:** Aislante
2. **材質:** Propiedades de un material

**Vocabulario “Dieléctrico”:**

**Vocabulario (D):**

1. **電子機器:** Equipo eléctrico
2. **電極:** Electrodo

**Vocabulario (H):**

1. **非線形:** No lineal

**Vocabulario (K):**

1. **コンデンサ:** Condensador

**Vocabulario (S):**

1. **そう入(vs):** Inserción, Incorporación

**Vocabulario (Y):**

1. **ゆう電体:** Dieléctrico
2. **ゆう位(adj-na):** Predominio, Superioridad

**Vocabulario “Ley de Coulomb”:**

**Vocabulario (B):**

1. **びん感(adj-na):** Sensibilidad

**Vocabulario (C):**

1. **中和(adj-na/vs):** Neutro, Neutralizarse

**Vocabulario (D):**

1. **同種:** Homogéneo, Igual tipo
2. **同心(adj-no):** Concentricidad

**Vocabulario (G):**

1. **誤差:** Error

**Vocabulario (H):**

1. **反発(vs):** Repeler, Oponer

**Vocabulario (I):**

1. **異種:** Heterogéneo, Diferente tipo

**Vocabulario (J):**

1. **実用+的(adj-na):** Practico, Utilidad
2. **実証:** Demostración

**Vocabulario (K):**

1. **検電器:** Electroscopio
2. **こう新(vs):** Actualización
3. **考察(vs):** Suposición

**Vocabulario (N):**

1. **ねじり天びん:** Balanza de torsión

**Vocabulario (R):**

1. **留意(vs):** Atención

**Vocabulario (S):**

1. **示さ:** Pista, Sugerencia
2. **精度:** Precisión
3. **資料:** Material, Datos
4. **精みつ(adj-na):** Preciso
5. **支持(vs):** Apoyar, Sostener (una idea)
6. **信らい(vs):** Confianza, Verdad
7. **すい察(vs):** Adivinar, Suponer, Conjeturar
8. **設立:** Fundamento, Establecimiento

**Vocabulario (T):**

1. **帯電:** Electrificación
2. **天びん:** Escala
3. **追試:** Examen suplementario

**Vocabulario (Y):**

1. **容器:** Contenedor
2. **ゆう電率:** Constante dieléctrica

**Vocabulario “Campo Eléctrico”:**

**Vocabulario (C):**

1. **ちく電(vs):** Almacenamiento de electricidad
2. **キャパシ:** Capacitor

**Vocabulario (H):**

1. **発散(vs):** Divergencia (Operador)

**Vocabulario (K):**

1. **球かく:** Esfera cubierta
2. **検証(vs):** Verificación

**Vocabulario “Líneas de Fuerza”:**

**Vocabulario (D):**

1. **電気力線:** Lianas de fuerza

**Vocabulario (J):**

1. **磁束:** Flujo magnético

**Vocabulario “Dipolo Eléctrico”:**

**Vocabulario (G):**

1. **原子かく:** Núcleo

**Vocabulario (S):**

1. **そう極子:** Dipolo

**Vocabulario (W):**

1. **和やく:** Traducción al japonés

**Vocabulario “Ley de Gauss”:**

**Vocabulario (K):**

1. **直角座標:** Coordenadas rectangulares

**Vocabulario (N):**

1. **ナブラ:** Nabla

**Vocabulario (S):**

1. **整備(vs):** Ajuste, Complementación

**Vocabulario “Potencial Eléctrico”:**

**Vocabulario (D):**

1. **電位:** Potencial eléctrico
2. **電圧:** Tensión eléctrica, Voltaje

**Vocabulario (K):**

1. **根きょ:** Base
2. **交流:** Corriente alterna

**Vocabulario (Z):**

1. **図示(vs):** Ilustración

**Vocabulario “Capacidad Eléctrica”:**

**Vocabulario (B):**

1. **部品:** Partes, Accesorios

**Vocabulario (C):**

1. **直列:** Serie (conexión en serie)

**Vocabulario (H):**

1. **平板:** Placa plana
2. **へい列:** Paralelo

**Vocabulario (K):**

1. **均一(adj.na):** Uniformidad, Igualdad

**Vocabulario (S):**

1. **静電容量:** Capacidad electrostática
2. **接続(vs):** Conexión, Unión

**Vocabulario (Z):**

1. **絶えん(vs):** Aislamiento

**Vocabulario “Condensador Eléctrico”:**

**Vocabulario (C):**

1. **ちく積(vs):** Acumulación

**Vocabulario (F):**

1. **復水器:** Condensador

**Vocabulario (H):**

1. **配置(vs):** Disposición, Colocar

**Vocabulario (I):**

1. **印加:** Aplicado

**Vocabulario (J):**

1. **受動+的(adj-na):** Pasivo

**Vocabulario (K):**

1. **後述(vs):** Mencionar después
2. **過大(adj-na):** Excesivo

**Vocabulario (R):**

1. **両はし:** Terminales, Ambos extremos

**Vocabulario (S):**

1. **出力(vs):** Salida

**Vocabulario “Corriente Eléctrica”:**

**Vocabulario (B):**

1. **ビーム:** Haz, Rayo, Viga

**Vocabulario (D):**

1. **電線:** Línea eléctrica

**Vocabulario (H):**

1. **はねる:** Saltar

**Vocabulario (K):**

1. **狭義(adj-na):** Estricto
2. **強制(vs):** Obligación

**Vocabulario (M):**

1. **無作い(adj-na):** Sin intención

**Vocabulario (N):**

1. **なまりちく電池:** Batería de plomo acido

**Vocabulario (S):**

1. **束ばく(vs):** Restricción
2. **想定(vs):** Hipótesis

**Vocabulario (W):**

1. **輪切り:** Rodajas

**Vocabulario (Y):**

1. **ゆるやか(adj-na):** Indulgente

**Vocabulario “Resistividad”:**

**Vocabulario (F):**

1. **不純(adj-na):** Impureza

**Vocabulario (J):**

1. **樹し:** Resina

**Vocabulario (K):**

1. **慣例(adj-no):** Costumbre
2. **寄よ(vs):** Contribución

**Vocabulario (S):**

1. **すん法:** Dimensión, Tamaño

**Vocabulario “Resistencia Eléctrica”:**

**Vocabulario (C):**

1. **コンダクタンセ:** Conductancia

**Vocabulario (K):**

1. **結晶:** Cristal
2. **欠かん:** Defecto

**Vocabulario (N):**

1. **のう度:** Concentración (de una solución)

**Vocabulario (O):**

1. **オーム性材料:** Material Óhmico

**Vocabulario “Ley de Ohm”:**

**Vocabulario (G):**

1. **業せき:** Resultado, Trabajo, Contribución

**Vocabulario “Fuerza Electromotriz”:**

**Vocabulario (K):**

1. **起電力:** Fuerza Electromotriz
2. **く動力:** Fuerza impulsora, Fuerza motriz
3. **光電効果:** Efecto Fotoeléctrico
4. **かん元(vs):** Reducción

**Vocabulario (S):**

1. **酸化:** Oxidación

**Vocabulario (Y):**

1. **よう液:** Solución

**Vocabulario “Regla de Kirchhoff”:**

**Vocabulario (S):**

1. **節点:** Nodo
2. **線形回路:** Circuito lineal
3. **先行(vs):** Anteceder

**Vocabulario “Galvanómetro”:**

**Vocabulario (E):**

1. **円こ:** Arco

**Vocabulario (H):**

1. **へん向:** Tendencia

**Vocabulario (K):**

1. **検流刑:** Galvanómetro
2. **コイル:** Bobina
3. **かん流(vs):** Fluir a través de
4. **可動:** Móvil

**Vocabulario (S):**

1. **指針:** Brújula, Puntero
2. **指示電気計器:** Transductor, Parata de medición eléctrico (para electricidad)
3. **せん回:** Rotación
4. **制動:** Frenado

**Vocabulario (T):**

1. **トランスデューサー:** Transductor
2. **鉄ぺん:** Pieza de acero
3. **永久磁石:** Imanes permanentes
4. **追従:** Cumplimiento

**Vocabulario (Y):**

1. **余分(adj-na):** Extra

**Vocabulario “Amperímetro”:**

**Vocabulario (B):**

1. **分流器:** Shut

**Vocabulario (D):**

1. **電流計:** Amperímetro
2. **電圧計:** Voltímetro
3. **電力計:** Medidor de potencia

**Vocabulario (K):**

1. **か所:** Parte, Lugar
2. **拡大(vs):** Magnificación
3. **極力(adv):** Lo máximo

**Vocabulario (S):**

1. **商用:** Comercial

**Vocabulario “Voltímetro”:**

**Vocabulario (A):**

1. **安価:** Precios bajos, Valores bajos

**Vocabulario (B):**

1. **倍率:** Magnificación

**Vocabulario (F):**

1. **付近:** Cercanías, Vecinos

**Vocabulario (H):**

1. **変圧器:** Transformador

**Vocabulario (J):**

1. **実効:** Eficiencia

**Vocabulario (K):**

1. **計器:** Metro
2. **検針:** Inspección de un metro o escala
3. **けんろう(adj-na):** Solido

**Vocabulario (O):**

1. **オードバイ:** Motocicleta

**Vocabulario (T):**

1. **とうさい(vs):** Embarcación, Poner

**Vocabulario “Óhmetro”:**

**Vocabulario (H):**

1. **保守:** Conservativo
2. **破損:** Daño

**Vocabulario (P):**

1. **ポテンシメータ:** Potenciómetro

**Vocabulario (R):**

1. **ろう電:** Corto circuito

**Vocabulario (T):**

1. **対地:** Tierra a tierra
2. **耐圧:** Resistente a la presión

**Vocabulario (Z):**

1. **絶えんていこう計:** Óhmetro

**Vocabulario “Potenciómetro”:**

無し

**Vocabulario “Circuito RC”:**

**Vocabulario (F):**

1. **フィルタ:** Filtro

**Vocabulario (N):**

1. **ネットワーク:** Red

**Vocabulario “Magnetismo”:**

**Vocabulario (D):**

1. **電子しゃく:** Capa de electrones

**Vocabulario (F):**

1. **ふるまい:** Conducta, Comportamiento
2. **副かく:** Sub capa

**Vocabulario (H):**

1. **方位磁針:** Brújula

**Vocabulario (J):**

1. **磁性:** Magnetismo
2. **持続+的(adj-na):** Continuación
3. **磁石:** Magneto, Imán
4. **磁針:** Aguja magnética
5. **磁気そう極:** Dipolo magnético

**Vocabulario (K):**

1. **鉱物:** Mineral
2. **教授:** Profesor
3. **かく磁気共鳴:** Resonancia nuclear magnética

**Vocabulario (M):**

1. **も型:** Modelo

**Vocabulario (R):**

1. **ループ:** Bucle

**Vocabulario (S):**

1. **真性:** Intrínseco, Verdadero

**Vocabulario “Campo Magnético”:**

**Vocabulario (B):**

1. **ぼう磁石:** Barra magnética

**Vocabulario (J):**

1. **磁化(vs):** Magnetización

**Vocabulario (R):**

1. **流ぎ:** Estilo

**Vocabulario (S):**

1. **砂鉄:** Arena de hierro, Polvo de acero o hierro

**Vocabulario (Y):**

1. **矢印:** Flechas

**Vocabulario “Fuerza de Lorentz”:**

無し

**Vocabulario “Flujo magnético”:**

**Vocabulario (J):**

1. **磁束:** Flujo magnético

**Vocabulario (R):**

1. **量子化:** Cuantificación

**Vocabulario “Efecto Hall”:**

**Vocabulario (B):**

1. **米国:** América

**Vocabulario (I):**

1. **因子:** Factor

**Vocabulario (K):**

1. **キャリア:** Portador
2. **起因:** Causa

**Vocabulario (S):**

1. **散らん(vs):** Dispersión

**Vocabulario “Ley de Ampere”:**

**Vocabulario (D):**

1. **同心円:** Círculos concéntricos

**Vocabulario (K):**

1. **経路:** Curso, Ruta
2. **境界:** Frontera

**Vocabulario (O):**

1. **親指:** Dedo pulgar

**Vocabulario “Inducción Electromagnética”:**

**Vocabulario (G):**

1. **外周:** Periferia

**Vocabulario (Y):**

1. **ゆう導(vs):** Inducción

**Vocabulario “Ley de Faraday”:**

**Vocabulario (K):**

1. **混同:** Confusión, Mixto

**Vocabulario “Ley de Lenz”:**

**Vocabulario (H):**

1. **非接しょく:** Sin contacto

**Vocabulario (S):**

1. **さまたげる:** Perturbar

**Vocabulario “Leyes de Maxwell”:**

**Vocabulario (J):**

1. **とう磁率:** Permeabilidad Magnética

**Vocabulario “Inductividad”:**

**Vocabulario (I):**

1. **インダクタンス:** Inductancia

**Vocabulario (J):**

1. **自己ゆう導:** Auto inducción

**Vocabulario (M):**

1. **巻線:** Bobina

**Vocabulario (S):**

1. **相ごゆう導:** Inducción mutua

**Vocabulario (Y):**

1. **ゆう導子:** Inductor

**Vocabulario “Circuito LC”:**

**Vocabulario (C):**

1. **ちゅう出(vs):** Abstracción, Extracción
2. **ちく積(vs):** Acumulación

**Vocabulario (H):**

1. **発しん:** Oscilación

**Vocabulario (K):**

1. **共しん:** Resonancia
2. **極性:** Polaridad
3. **経由:** Ir por un camino, Vía
4. **供給(vs):** Suministro

**Vocabulario (R):**

1. **連結(vs):** Consolidado
2. **リアクタンス:** Reactancia

**Vocabulario (S):**

1. **消散:** Evaporación, Dispersión
2. **そ止(vs):** Obstrucción

**Vocabulario “Transformador”:**

**Vocabulario (D):**

1. **導線:** Línea conductora

**Vocabulario (H):**

1. **変圧器:** Transformador
2. **ほう和:** Saturación

**Vocabulario (M):**

1. **無負荷損:** Perdida sin carga

**Vocabulario (R):**

1. **れい磁:** Excitación

**Vocabulario (T):**

1. **鉄心:** Núcleo de hierro
2. **通電(vs):** Energización

**Vocabulario “Corriente Alterna”:**

**Vocabulario (K):**

1. **く形:** Rectángulo

**Vocabulario (R):**

1. **量記号:** Cuantificador

**Vocabulario (T):**

1. **対義語:** Antónimo
2. **縦じく:** Eje vertical

**Vocabulario (Y):**

1. **横じく:** Abscisa, Eje horizontal

**Vocabulario “Fasor”:**

**Vocabulario (F):**

1. **フェーザ:** Fasor

**Vocabulario “Espectro Electromagnético”:**

**Vocabulario (D):**

1. **電磁スペクトル:** Espectro electromagnético

**Vocabulario (F):**

1. **ふく射:** Radiación

**Vocabulario (H):**

1. **反射(vs):** Reflexión

**Vocabulario (J):**

1. **重複(vs):** Duplicar

**Vocabulario (K):**

1. **光子:** Fotón
2. **線:** Línea brillante
3. **機能:** Función, Facultad

**Vocabulario (O):**

1. **音きょう:** Sonido, Eco, Ruido

**Vocabulario (S):**

1. **終たん:** Terminal

**Vocabulario “Velocidad de la Luz”:**

**Vocabulario (J):**

1. **実証:** Prueba

**Vocabulario (K):**

1. **根本:** Origen
2. **くっ折:** Refracción
3. **くっ折率:** Índice de refracción
4. **可視(adj-no):** Visible

**Vocabulario (O):**

1. **往ふく:** Ir y venir

**Vocabulario (Y):**

1. **有意(adj-na):** Significativo

**Vocabulario (Z):**

1. **ぞくに:** Comúnmente

**Vocabulario “Luz”:**

**Vocabulario (B):**

1. **ばいかい:** Intermediario

**Vocabulario (H):**

1. **へん光:** Polarización
2. **ホログラフィ:** Holografía
3. **発光:** Radiación

**Vocabulario (K):**

1. **回折:** Difracción
2. **干しょう(vs):** Interferencia

**Vocabulario (R):**

1. **れい起:** Excitación (eléctrica)

**Vocabulario (S):**

1. **視覚:** Visión
2. **し激(vs):** Motivación, Irritación
3. **赤外線:** Rayo infra rojo
4. **し外線:** Rayo ultravioleta
5. **宗教:** Religión
6. **進路:** Camino, Ruta

**Vocabulario (T):**

1. **提唱(vs):** Propuesta

**Vocabulario “Reflexión”:**

**Vocabulario (H):**

1. **はね返る:** Rebotar
2. **反転(vs):** Invertir

**Vocabulario (N):**

1. **入射:** Incidir

**Vocabulario (P):**

1. **パルス:** Pulso

**Vocabulario (S):**

1. **そう方向(adj-no):** Bidireccional, Interactivo

**Vocabulario (T):**

1. **通信(vs):** Correspondencia, Comunicación
2. **とう過(vs):** Penetrar

**Vocabulario “Refracción”:**

**Vocabulario (E):**

1. **遠方:** Longitud de un camino

**Vocabulario (G):**

1. **眼鏡:** Gafas

**Vocabulario (H):**

1. **平坦(adj-na):** Nivel

**Vocabulario (T):**

1. **鉄道:** Ferrocarril
2. **逆転そう:** Capa de inversión

**Vocabulario “Ley de Snell”:**

**Vocabulario (H):**

1. **ホイヘンス:** Huygens

**Vocabulario (R):**

1. **りん界:** Critico

**Vocabulario “Índice de Refracción”:**

**Vocabulario (B):**

1. **分散:** Dispersión

**Vocabulario (K):**

1. **こう配:** Inclinación

**Vocabulario (R):**

1. **理くつ:** Teoría

**Vocabulario (S):**

1. **正常(adj-na):** Normal
2. **専用:** Uso exclusivo

**Vocabulario “Dispersión”:**

**Vocabulario (K):**

1. **級数:** Serie, Progresión

**Vocabulario “Polarización”:**

無し

**Vocabulario “Fotoelasticidad”:**

**Vocabulario (D):**

1. **だん性:** Elasticidad

**Vocabulario (F):**

1. **複くっ折:** Doble refracción

**Vocabulario (K):**

1. **光だん性:** Fotoelasticidad

**Vocabulario (S):**

1. **セルロイド:** Celuloide
2. **出版:** Publicación

**Vocabulario “Principio de Huygens”:**

**Vocabulario (C):**

1. **直感+的(adj-na):** Intuición

**Vocabulario (E):**

1. **遠方:** Largo camino, Lugar distante

**Vocabulario (S):**

1. **修正(vs):** Corrección, Modificación
2. **スリット:** Rejilla
3. **しぼり:** Iris
4. **スクリーン:** Pantalla
5. **しま:** Raya

**Vocabulario (Z):**

1. **前進:** Avance, Progreso

**Vocabulario “Óptica”:**

**Vocabulario (H):**

1. **ホログラフィー:** Holografía

**Vocabulario (I):**

1. **色収差:** Aberración cromática

**Vocabulario (S):**

1. **接合:** Unión

**Vocabulario (U):**

1. **うら付ける:** Soportar, Sustentar
2. **幕:** Cortina delgada

**Vocabulario “Lente”:**

**Vocabulario (B):**

1. **棒状:** Cilindro

**Vocabulario (H):**

1. **発散(vs):** Dispersión, Divergencia

**Vocabulario (J):**

1. **実像:** Imagen real

**Vocabulario (K):**

1. **けんび鏡:** Microscopio
2. **きょ像:** Imagen virtual
3. **曲率:** Curvatura

**Vocabulario (M):**

1. **もうまく:** Retina
2. **明視:** Claridad de la visión
3. **メニスカスレンズ:** Menisco convergente

**Vocabulario (O):**

1. **おう:** Cóncavo
2. **横倍率:** Aumento lateral
3. **おうとつ:** Cóncavo convexo, Menisco convergente

**Vocabulario (R):**

1. **らん視:** Astigmatismo

**Vocabulario (S):**

1. **集束(vs):** Convergencia
2. **素材:** Material puro
3. **しょう点:** Foco
4. **主点:** Punto central
5. **正立:** Vertical, Derecho
6. **制約:** Limitación, Restricción
7. **視野:** Campo de visión
8. **装着(vs):** Equipar, Instalar

**Vocabulario (T):**

1. **とつ:** Convexo
2. **投えい(vs):** Proyección
3. **とう立:** Invertido

**Vocabulario Lecturas Física II**

**Índice:**

1. Vocabulario “Anillos de Newton” ------------------------------------------------------------ **139**
2. Vocabulario “Interferómetro de Michelson” -------------------------------------------------**140**
3. Vocabulario “Experimento de Michelson y Morley” ---------------------------------------**141**
4. Vocabulario “Difracción” ---------------------------------------------------------------------- **142**
5. Vocabulario “Rejilla de Difracción” ---------------------------------------------------------- **143**
6. Vocabulario “Holografía” ---------------------------------------------------------------------- **144**
7. Vocabulario “Relatividad” --------------------------------------------------------------------- **145**
8. Vocabulario “Teoría de la Relatividad Especial” --------------------------------------------**146**
9. Vocabulario “Dilatación del Tiempo” -------------------------------------------------------- **147**
10. Vocabulario “Paradoja de los Gemelos” ------------------------------------------------------**148**
11. Vocabulario “Transformaciones de Lorentz” ------------------------------------------------ **149**

**Vocabulario “Anillos de Newton”:**

**Vocabulario (D):**

1. **同心円:** Círculos concéntricos

**Vocabulario (M):**

1. **明暗:** Luz y sombra

**Vocabulario (O):**

1. **往復:** Ir y venir

**Vocabulario (R):**

1. **わん曲:** Curva

**Vocabulario (S):**

1. **精密:** Preciso, Exacto

**Vocabulario (T):**

1. **等差数列:** Progresión aritmética

**Vocabulario “Interferómetro de Michelson”:**

**Vocabulario (G):**

1. **合流(vs):** Unión

**Vocabulario (M):**

1. **みがく:** Refinar

**Vocabulario (T):**

1. **提供(vs):** Ofrecer, Tender

**Vocabulario “Experimento de Michelson y Morley”:**

**Vocabulario (C):**

1. **ち密(adj-na):** Fino, Delicado

**Vocabulario (D):**

1. **段差:** Diferencia de nivel

**Vocabulario (G):**

1. **業績:** Resultado, Trabajo

**Vocabulario (J):**

1. **順風:** Viento favorable

**Vocabulario (K):**

1. **革命:** Revolución
2. **工夫:** Torsión
3. **建設:** Construcción
4. **け念(vs):** Preocupación
5. **こう星:** Estrella fija

**Vocabulario (M):**

1. **無風:** Calma

**Vocabulario “Difracción”:**

**Vocabulario (H):**

1. **背後:** Atrás

**Vocabulario (K):**

1. **結しょう構造:** Estructura cristalizada
2. **回折格子:** Rejilla de difracción

**Vocabulario (S):**

1. **しま模様:** Patrón de rayas
2. **せん明さ:** Nitidez

**Vocabulario (T):**

1. **たたみこむ:** Seguir

**Vocabulario “Rejilla de Difracción”:**

**Vocabulario (B):**

1. **分光:** Espectro

**Vocabulario (K):**

1. **格子:** Rejilla

**Vocabulario (T):**

1. **適ぎ(adj-na):** Conveniencia
2. **投影:** Proyección

**Vocabulario “Holografía”:**

**Vocabulario (B):**

1. **防止:** Prevención

**Vocabulario (G):**

1. **ぎ造:** Falsificación

**Vocabulario (H):**

1. **ひょう白(vs):** Blanqueamiento

**Vocabulario (N):**

1. **なやます:** Afligir, Afectar
2. **難航:** Dificultades

**Vocabulario (R):**

1. **ろ光:** Exposición (fotográfica)

**Vocabulario (S):**

1. **白黒:** Blanco y negro
2. **照明:** Iluminación

**Vocabulario (T):**

1. **と布(vs):** Aplicación

**Vocabulario “Relatividad”:**

**Vocabulario (G):**

1. **疑似:** Pseudo

**Vocabulario (H):**

1. **敗戦:** Derrota

**Vocabulario (S):**

1. **書せき:** Libro, Publicación
2. **政けん:** Administración (política)

**Vocabulario “Teoría de la Relatividad Especial”:**

**Vocabulario (A):**

1. **暗もく(adj-no):** Implícito
2. **相容れない:** Incompatible

**Vocabulario (D):**

1. **だ当性:** Verificación, Validación

**Vocabulario (H):**

1. **萌芽:** Brote
2. **背景:** Escenario

**Vocabulario (J):**

1. **じゅう満(vs):** Estar lleno, Estar embarazada

**Vocabulario (K):**

1. **帰結:** Conclusión
2. **簡けつ:** Simplicidad

**Vocabulario (R):**

1. **流ぎ:** Estilo

**Vocabulario (S):**

1. **縮約:** Contracción
2. **そえ字:** Índice

**Vocabulario “Dilatación del Tiempo”:**

**Vocabulario (J):**

1. **寿命:** Vida

**Vocabulario “Paradoja de los Gemelos”:**

**Vocabulario (I):**

1. **一貫:** Consistente, Coherente

**Vocabulario “Transformaciones de Lorentz”:**

**Vocabulario (C):**

1. **直感:** Intuición

**Vocabulario (K):**

1. **関よ(vs):** Participación\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**-終わり-**