

VERBAL REASONING

Chapter 5

Analogías





VERBAL REASONING

índice

01. MotivatingStrategy >

02. HelicoTheory >

03. HelicoPractice >

04. HelicoWorkshop >

Herramienta Digital



All

Folders

Videos

Projects

Videos



01:08 3

PROBLEMA 21 - RAZONAMIENTO
MATEMÁTICO

<https://edpuzzle.com/open/uzpujte>

uzpujte

MOTIVATING STRATEGY



OBSERVA Y ESTABLECE UNA RELACIÓN ENTRE LAS IMÁGENES



Material Digital



Resumen



HELICO THEORY

ANALOGÍAS

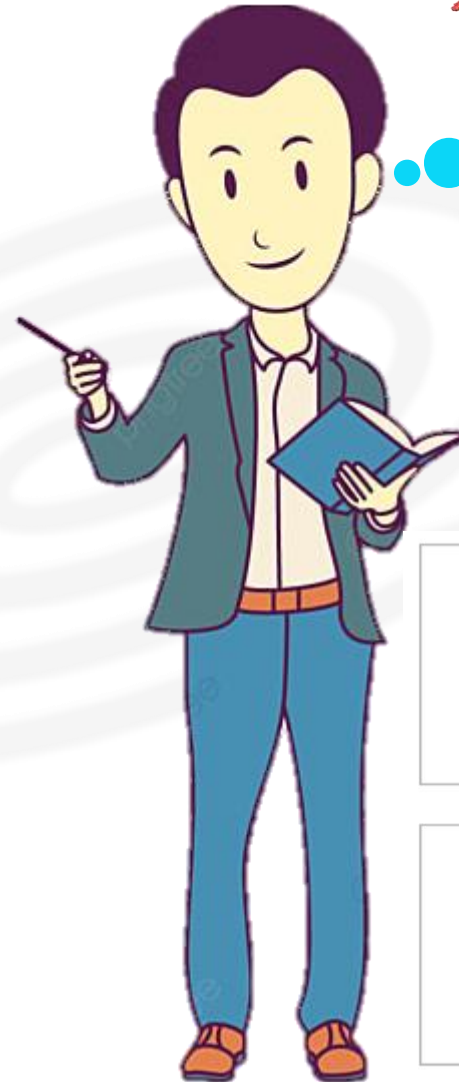
Deriva de las voces griegas:

Ana

«Conforme»

Logos

«Razón»



ANALOGÍA:
Spiderman -> trepa
Superman -> vuela



VOLANTE



AUTOBÚS



TIMÓN



BARCO

ANALOGÍAS

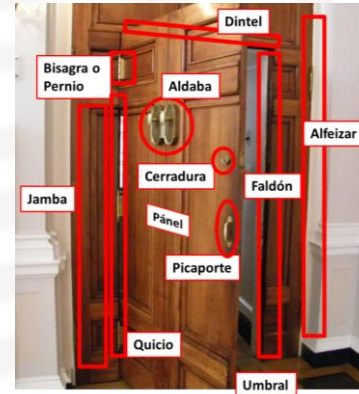
Es la relación lógica de similitud existente entre dos pares de palabras en virtud de una ratio, un vínculo correlativo, un criterio semántico.

Veamos algunos ejemplos:

MOUSE : COMPUTADORA



DINTEL : PUERTA



CEBADA : CERVEZA



MANZANA : SIDRA



PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN



Existen diversos métodos para solucionar una analogía, uno muy efectivo es el método **RON**, el cual responde a tres criterios básicos.

Relación →

Consiste en crear o construir la relación lógica entre las palabras del par base o premisa.

Orden →

Nos indica el sentido de la relación.
A ---> B y no al revés.

AVE : PLUMA ::

- a) pez : escama
- b) tortuga : caparazón
- c) perro : pelo
- d) batracio : piel
- e) vaca : cuero

Naturaleza →

En este caso se evalúa la naturaleza del AVE y, como sabemos, se trata de una clase de animales y no de una especie; pero también encontramos PEZ y BATRACIO, entonces se estudia la naturaleza de las escamas. Como sabemos, estas cubren la piel



ESTRUCTURA

PAR BASE

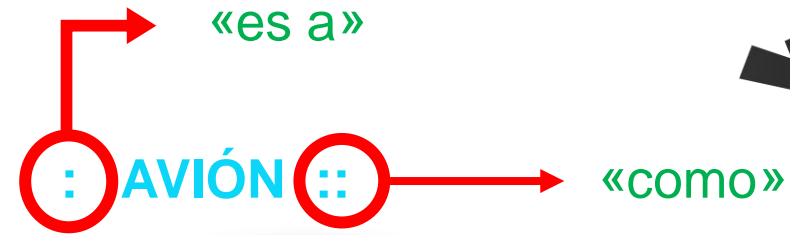
DISTRACTORES

PAR ANÁLOGO

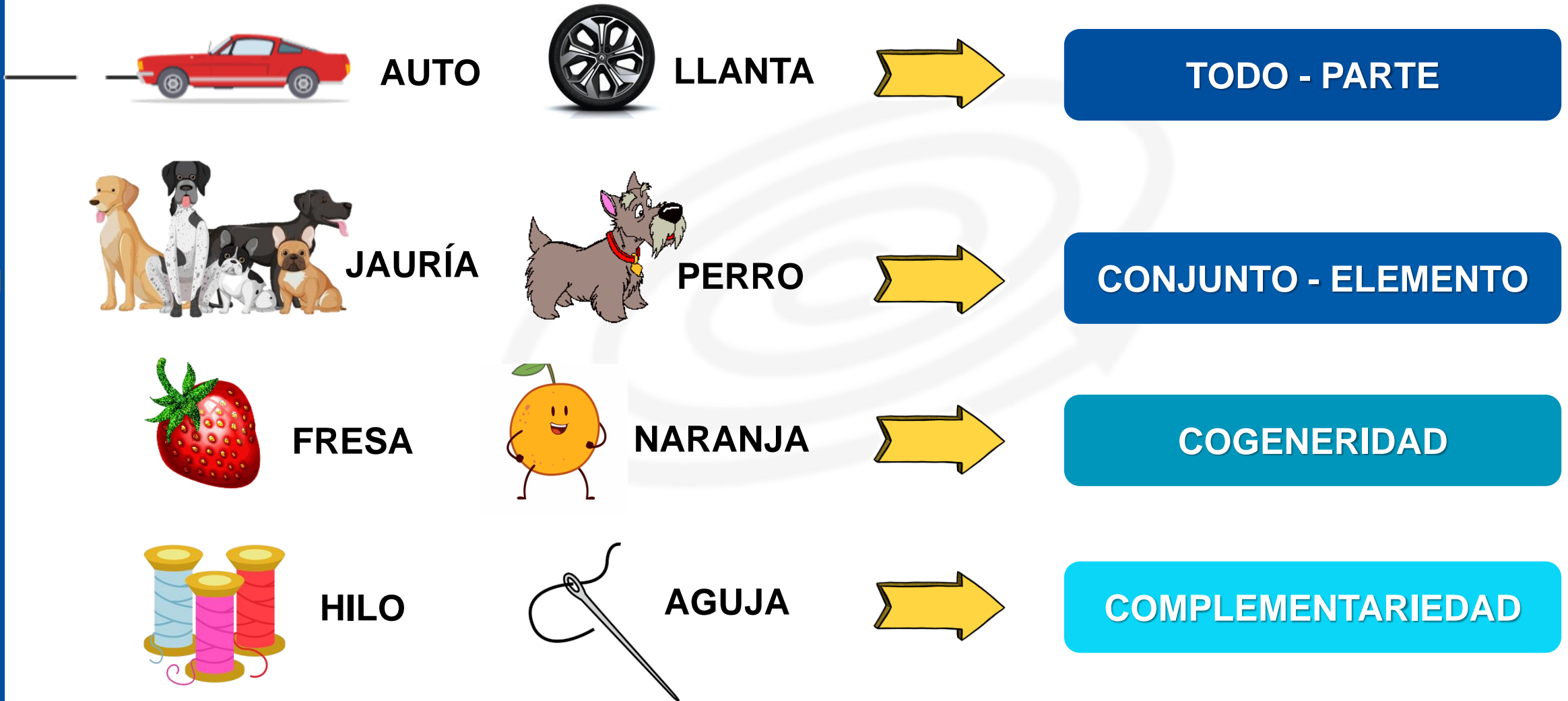


ALA

- a) perro : cola
- b) raíz : árbol
- c) pico : ave
- d) cohete : helicóptero
- e) timón : bicicleta**



ALGUNOS TIPOS ANALÓGICOS



Resolución de Problemas



Pregunta 01



Pregunta 02



Pregunta 03



Pregunta 04



Pregunta 05



HELICO PRACTICE



Del siguiente ejercicio, indique la alternativa que presente la relación correcta de la pareja base.

NEVADO : HUANDOY::

A) Río: Mantaro

➡ Taladro : horadar

C) Paloma : pacífica

D) Abismo : profundidad



RECORDEMOS

Que las analogías son la relación de semejanza entre términos distintos.

Por ejemplo:

- Calzado es al pie como guante es a mano.



En el par base se presenta una relación de **Género- especie**.

- Río – Mantaro tiene la relación género – especie.
- Horadar es realizar un agujero que se puede realizar con un taladro.
- Hay una relación de característica.
- Existe una relación de sinonimia.



Indique la alternativa que presente la relación correcta de la pareja base.

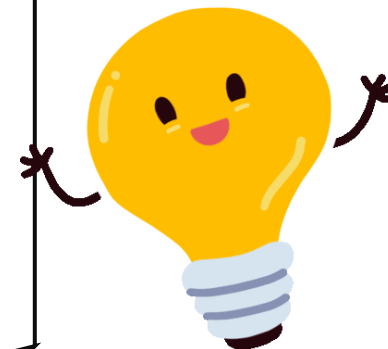
INCUBADORA : HUEVOS::

- A) Zapatos : caja
- B) Cadáver : ataúd
- C) Batidora : aspiradora
- ➡ Refrigeradora: alimentos



RECORDEMOS

Las analogías tiene semejanza formal entre los elementos lingüísticos que desempeñan igual función o tienen entre sí alguna coincidencia significativa.



En el par base se presenta una relación de **Lugar – objeto**.

- a) Zapatos – caja presenta relación objeto - lugar.
- b) Cadáver – ataúd presenta relación objeto - lugar.
- c) Batidora - aspiradora son cogenéricos pertenecen al campo semántico de los electrodomésticos.
- d) Cumple con la relación **lugar - objeto**





Lea detenidamente las siguientes oraciones, luego identifique la relación y complete las analogías con las palabras correspondientes que se encuentran en el cuadro.

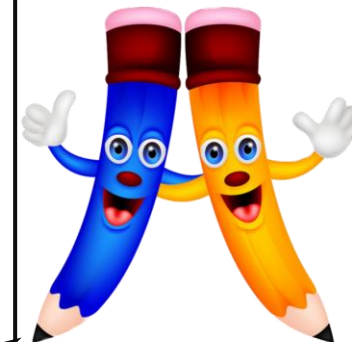


salinidad - nitrógeno - documento – iglú – consultorio
 escritor - olvido – derrota - laborar – complejo
 alacena - elocuencia

- Si hormiga es a hormiguero, esquimal es a iglú.
- Si sabiduría es a ignorancia, simple es a complejo.
- Si jugador es a habilidad, orador es a elocuencia.
- Si observar es a contemplar, trabajar es a laborar.
- Si planeta es a Urano, gas es a nitrógeno.
- Si microscopio es a laboratorio, estetoscopio es a consultorio.
- Si sobre es a carta, fólder es a documento.
- Si somnolencia es a insomnio, retención es a olvido.
- Si Pachacútec es a inca, Ribeyro es a escritor.
- Si joya es a brillantez, mar es a salinidad.
- Si libro es a estante, plato es a alacena.
- Si cima es a profundidad, victoria es a derrota.

RECORDEMOS

Debes entender que una analogía no es solo un simple pensamiento sino el resultado de un juicio comparativo, de una deducción y de una justificación lógica y razonable.



- Relación de agente – lugar.
- Relación de antonimia.
- Relación de característica.
- Relación de sinonimia.
- Relación de género – especie.
- Relación de objeto – lugar.
- Relación de contenedor – contenido.
- Relación de carencia.
- Relación de especie – género.
- Relación de característica.
- Relación de objeto – lugar.
- Relación de antonimia.





Los alumnos de la Sede San Miguel, se encuentran desarrollando el tema de analogías, en ello los estudiantes levantan la mano y solicitan a la docente del curso de razonamiento verbal, que por favor les envíe más ejercicios para practicar en casa y así poder incrementar sus conocimientos con respecto al tema. Entonces la docente escribe diversos ejercicios en la pizarra, con la indicación que relacionen correctamente cada palabra.

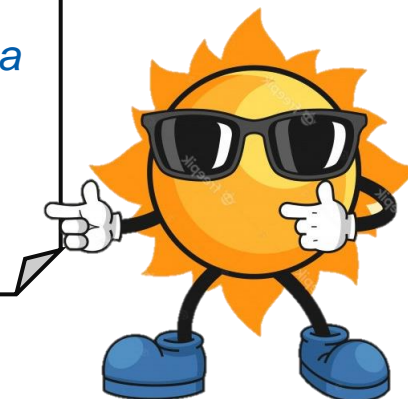
Los ejercicios que redactó la docente en el tablero fueron los siguientes:

- | | | |
|--------------|------|-------------|
| 1. Tamal | (1) | Maíz |
| 2. Lápiz | (7) | Tránsito |
| 3. Esclavo | (6) | Oscuro |
| 4. Psicólogo | (9) | Blanco |
| 5. Voleibol | (2) | Cuaderno |
| 6. Luz | (8) | Radio |
| 7. Policía | (10) | Lúdico |
| 8. Hueso | (5) | Deporte |
| 9. Bruno | (4) | Conducta |
| 10. Juego | (3) | Subordinado |



RECORDEMOS

Los tipos analógicos son los nombres técnicos que se dan a las relaciones lógicas que se pueden establecer entre dos palabras.



Tamal - maíz relación de **producto - insumo**.
Lápiz - cuaderno relación de **cogeneridad**.
Esclavo - subordinado relación de **sinonimia**.
Psicólogo - conducta relación de **agente - estudio**.
Voleibol - deporte relación de **especie - género**.
Luz - oscuro relación de **antonimia**.
Policía - tránsito relación de **agente - función**.
Hueso - radio relación de **género - especie**.
Bruno - blanco relación de **sinonimia**.
Juego - lúdico relación de **sinonimia**.



La profesora Jessica del curso de Razonamiento verbal, en la pizarra escribe ocho ejercicios sobre analogías para que sean desarrollados por los estudiantes a modo de práctica. Los estudiantes, siempre con el gran entusiasmo de participar, no tienen ningún inconveniente.

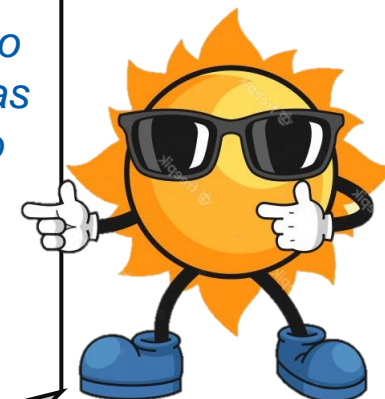
Escribe cuáles serían los tipos analógicos que respondieron los estudiantes, recuerda que la indicación es colocar el tipo de analogía a cada par analógico, que se presenta a continuación.

a. Desierto: agua	<u>Carencia</u>
b. Susurrar: hablar	<u>Intensidad</u>
c. Batán: licuadora	<u>Evolución</u>
d. Mochila: cuadernos	<u>Contenedor - contenido</u>
e. Montura: lentes	<u>Parte – todo</u>
f. Teclado: computadora	<u>Parte – todo</u>
g. Esfuerzo: triunfo	<u>Causalidad</u>
h. Actor: elenco	<u>Elemento – conjunto</u>



RECORDEMOS

*Existe un número indeterminado de los mismos, tomando muchas veces diferentes nombres, pero siendo equivalentes por su finalidad. **Por ejemplo:** Causa – efecto, sinonimia, antonimia, parte – todo, etc.*



▪ Parte - Todo	: timón : automóvil
▪ Especie – Género	: vaso : recipiente.
▪ Elemento – Conjunto	: pez : cardumen
▪ Cogenéricos	: arco iris: granizo
▪ Causa – Efecto	: golpe : hematoma
▪ Intensidad	: trote : carrera
▪ Asociados por el uso	: pizarra : tiza
▪ Característica	: juez : imparcialidad
▪ Materia prima - Producto elaborado	: leche : queso

Problemas Propuestos



Pregunta 06



Pregunta 07



Pregunta 08



Pregunta 09



Pregunta 10



HELICO WORKSHOP

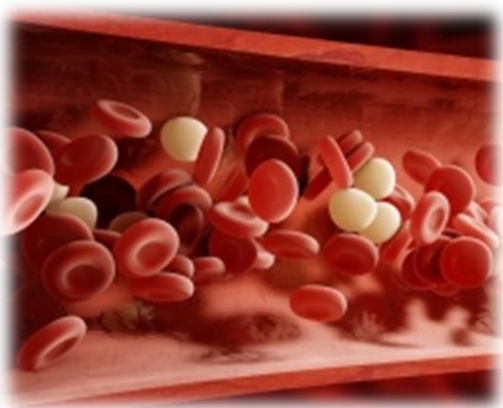
Pregunta 06



¿Indique cuál es el par análogo del siguiente par de palabras?

SANGRE : VENA::

- A) Río : cauce
- B) Chicha : jarra
- C) Agua : tubería
- D) Precipitación : paraguas



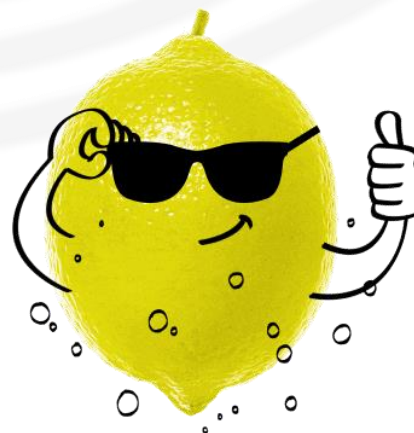
Pregunta 07



¿Indique cuál es el par análogo correcto para el siguiente par de palabras?

LIMÓN : CÍTRICO::

- A) Uva : vino
- B) Trigo : cereal
- C) Naranja : pera
- D) Legumbre : frejol



Pregunta 08



¿Cuál es el tipo de analogía del siguiente par de palabras?

ESCUULTOR : CINCEL::

- A) Objeto - lugar
- B) Agente - lugar
- C) Género - especie
- D) Agente - instrumento



Pregunta 09

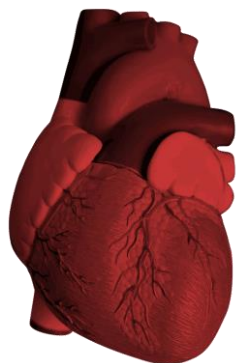


Lee detenidamente el siguiente texto, luego responde la pregunta de manera correcta:

Carla le cuenta a su mejor amiga que el día de ayer escuchó a su madre hablar por teléfono con su médico de cabecera, a quien le decía que presentaba algunas molestias en su corazón y el doctor le dijo que era por la obstrucción de uno de sus ventrículos. Ello era lo que generaba la molestia y que tenía que acudir de inmediato a un nuevo control médico para tratar su salud.

Luego de haber leído el tenor, indique, **¿cuál es el tipo analógico de las palabras subrayadas VENTRÍCULO:CORAZÓN?**

- A) Carencia
- B) Parte - todo
- C) Especie - género
- D) Contenido - contenedor



Pregunta 10



Lee detenidamente el siguiente texto, luego responde la pregunta de manera correcta:

Fiorella le cuenta a su hermana mayor Angelli que su novio, el tenista, esta próximo a celebrar su onomástico; le comenta que desea obsequiarle un buen regalo y necesita de su ayuda para comprarle unas raquetas, pues las que él usa están deterioradas y quiere sorprenderlo con ese detalle. Llegado el día del onomástico el novio de Fiorella queda encantado por el presente que recibió de parte de su amada.

Luego de haber leído el tenor, indique **¿cuál es el par análogo de las palabras subrayadas TENISTA : RAQUETA?**

- A) Preso es a cárcel.
- B) Cuchillo es a cortar.
- C) Beisbolista es a bate.
- D) Médico es a paciente.

