**Ejercicio Genérico M15A: Sopa de letras**

**\*** Nombre del guión a que corresponde el ejercicio

CN\_05\_12\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

**\*** Título del recurso (**65** caracteres máx.)

Términos relacionados con electricidad y tecnología

**\*** Descripción del recurso

Sopa de letras con términos relacionados con electricidad y tecnología

**\*** Palabras clave del recurso (separadas por comas ",")

electricidad,energía eléctrica,máquinas eléctricas,generación de energía,electrodomésticos

**\*** Tiempo estimado (minutos)

20

**\*** Acción didáctica (indicar sólo una)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición |  | Ejercitación |  | Preguntas con respuesta libre |  | Juegos | x |
| Estudio |  | Proyecto |  | Evaluación |  | Generador de actividades |  |

**\*** Competencia (indicar sólo una)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| … en comunicación lingüística |  | … matemática |  |
| … en el conocimiento y la interacción con el mundo físico | x | Tratamiento de la información y competencia digital |  |
| … social y ciudadana |  | … cultural y artística |  |
| … para aprender a aprender |  | Autonomía e iniciativa personal |  |

**\*** Tipo de Media (indicar sólo una)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Secuencia de imágenes |  | Video |  | Animación |  | Interactivo | x |
| Actividad |  | Web |  | Mapa conceptual |  | Audio |  |
| Texto |  | Imagen |  | Documento |  |  |  |

**\*** Nivel del ejercicio, 1-Fácil, 2-Medio ó 3-Difícil

2-Medio

**DATOS DEL EJERCICIO**

COPIA EL TÍTULO DEL RECURSO PARA EL TÍTULO DEL EJERCICIO AL MENOS QUE SEA DIFERENTE. RECUERDA EL TÍTULO NO DEBE REBASAR LOS 86 CARACTERES.

**\*** Título del ejercicio (**86** caracteres máx.)

Términos relacionados con electricidad y tecnología

**\*** Grado del ejercicio (Primaria o Secundaria); “P” o “S”

P

**\*** Enunciado (Instrucción **193** caracteres máximo)

Encuentra las palabras relacionadas con máquinas eléctricas

Más información (ventana flotante)

Mostrar al inicio del ejercicio ventana Más información (S/N)

N

Mostrar calculadora (S/N)

N

**\*** Tamaño de la sopa de letras:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6x6 letras |  | 10x10 letras |  |
| 7x7 letras |  | 11x11 letras |  |
| 8x8 letras |  | 12x12 letras | X |
| 9x9 letras |  |  | |

**\*** Mostrar lista de palabras (S/N):

SOPA DE LETRAS (MÍNIMO 2 - MÁXIMO 20), VER EJEMPLO AL FINAL DEL DOCUMENTOS PARA LLENAR LOS VALORES DE CADA INICIO.

**\*** Palabra 1 eólico

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 10 | **\*** Columna | 9 | **\*** Dirección | Hacia arriba a la izquierda |

**\*** Palabra 2 comunicación

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 12 | **\*** Columna | 1 | **\*** Dirección | Hacia arriba a la derecha |

Palabra 3 combustible

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 12 | **\*** Columna | 1 | **\*** Dirección | Hacia la derecha |

Palabra 4 solar

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 1 | **\*** Columna | 11 | **\*** Dirección | Hacia abajo |

Palabra 5 nuclear

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 8 | **\*** Columna | 5 | **\*** Dirección | Hacia arriba |

Palabra 6 motor

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 2 | **\*** Columna | 9 | **\*** Dirección | Hacia la izquierda |

Palabra 7 generador

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 2 | **\*** Columna | 2 | **\*** Dirección | Hacia abajo |

Palabra 8 máquina

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 10 | **\*** Columna | 3 | **\*** Dirección | Hacia arriba |

Palabra 9 eléctrica

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 10 | **\*** Columna | 12 | **\*** Dirección | Hacia arriba |

Palabra 10 panel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*** Fila | 10 | **\*** Columna | 6 | **\*** Dirección | Hacia la derecha |

EJEMPLO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PALABRA | FILA | COLUMNA | DIRECCIÓN |
| CARRO | 12 | 2 | Hacia arriba |
| LLANTA | 2 | 3 | Hacia la derecha |
| INTERIOR | 1 | 6 | Hacia abajo |
| RUEDAS | 11 | 6 | Hacia la izquierda |
| PISTON | 7 | 5 | Hacia arriba a la derecha |
| PRUEBA | 7 | 5 | Hacia abajo a la derecha |
| VIAJE | 6 | 12 | Hacia abajo a la izquierda |
| ROJO | 11 | 11 | Hacia arriba a la izquierda |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | COLUMNA | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| FILA | 1 |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  | L | L | A | N | T | A |  | N |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  | T |  |  | O |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  | E |  | T |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  | R | S |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  | V |
| 7 |  |  |  |  | P | O |  |  |  |  | I |  |
| 8 |  | O |  |  |  | R |  | O |  | A |  |  |
| 9 |  | R |  |  |  |  | U |  | J |  |  |  |
| 10 |  | R |  |  |  |  |  | E |  | O |  |  |
| 11 | S | A | D | E | U | R |  |  | B |  | R |  |
| 12 |  | C |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |