**Ejercicio Genérico M11A: Crucigrama**

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

CN\_05\_12\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

**\*** Título del recurso (**65** caracteres máx.) Las transformaciones que llevan a cabo las máquinas eléctricas

**\*** Descripción del recurso Crucigrama sobre las transformaciones que llevan a cabo las máquinas eléctricas.

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

energía eléctrica,energía,transformaciones,electricidad,máquinas eléctricas

**\*** Tiempo estimado (minutos) 15

**\*** 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.) Las transformaciones que llevan a cabo las máquinas eléctricas

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

**\*** Enunciado (Instrucción **193** caracteres máximo) Lee cuidadosamente cada enunciado, luego escribe la palabra correspondiente a ese enunciado en el crucigrama.

Más información (ventana flotante)

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

N

Mostrar calculadora (S/N)

N

LA CANTIDAD DE LETRAS QUE COMPONE LA RESPUESTA VERTICAL (NO MÁS DE NUEVE LETRAS), EQUIVALE A LA CANTIDAD DE RESPUESTAS HORIZONTALES A ESPECIFICAR. **Letra coincidente**: NÚMERO DE POSICIÓN DE LA LETRA QUE COINCIDE CON RESPECTO A LA LETRA DE LA RESPUESTA VERTICAL, VER EJEMPLO AL FINAL DEL DOCUMENTO.

**\*** Vertical pregunta (**173** caracteres máximo)

¿En qué clase de energía convierte la energía eléctrica un secador?

**\*** Vertical respuesta (**9** caracteres máximo)

calor

**\*** HORIZONTAL 1

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

¿En qué clase de energía transforma la energía eléctrica un motor?

**\*** Respuesta (**18** caracteres máximo)

mecánica

**\*** Letra coincidente (#):

3

**\*** HORIZONTAL 2

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

¿Cómo se llama la máquina que transforma energía eléctrica en movimiento para enfriar el ambiente?

**\*** Respuesta (**18** caracteres máximo)

ventilador

**\*** Letra coincidente (#):

7

**\*** HORIZONTAL 3

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

¿En qué clase de energía transforma la energía eléctrica una lámpara?

**\*** Respuesta (**18** caracteres máximo)

luz

**\*** Letra coincidente (#):

1

**\*** HORIZONTAL 4

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

¿En qué clase de energía transforma la energía eléctrica una máquina de afeitar?

**\*** Respuesta (**18** caracteres máximo)

movimiento

**\*** Letra coincidente (#):

2

**\*** HORIZONTAL 5

**\*** Pregunta (**173** caracteres máximo)

¿En qué tipo de energía produce un generador?

**\*** Respuesta (**18** caracteres máximo)

eléctrica

**\*** Letra coincidente (#):

6

**EJEMPLO:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HORIZONTAL** | **1** |  |  |  | M | E | C | A | N | I | C | A |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | E | N | T | I | L | A | D | O | R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  | L | U | Z |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  | M | O | V | I | M | I | E | N | T | O |  |  |  |  |
| **5** | E | L | E | C | T | R | I | C | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Respuesta Vertical: RESPUESTA

Respuesta Horizontal 1: CARRO

Letra coincidente (#): 3

Respuesta Horizontal 2: MEDIDOR

Letra coincidente (#): 2

Respuesta Horizontal 3: GASOLINA

Letra coincidente (#): 3

Respuesta Horizontal 4: PISTON

Letra coincidente (#): 1

Respuesta Horizontal 5: AUTOMOVIL

Letra coincidente (#): 2

Respuesta Horizontal 6: FRENO

Letra coincidente (#): 3

Respuesta Horizontal 7: ASIENTO

Letra coincidente (#): 2

Respuesta Horizontal 8: VOLANTE

Letra coincidente (#): 6

Respuesta Horizontal 9: RUEDA

Letra coincidente (#): 5