**Ejercicio Genérico M101: Preguntas de respuesta libre (NO AUTOEVALUABLE)**

**\*** Nombre del guión a que corresponde el ejercicio CN\_05\_12\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

**\*** Título del recurso (**65** caracteres máx.) El uso de la electricidad en las máquinas eléctricas

**\*** Descripción del recurso Preguntas de respuesta libre sobre el uso de la electricidad en las máquinas eléctricas

**\*** Palabras clave del recurso (separadas por comas ",") Electricidad,corriente,energía,seguridad

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición |  | Ejercitación |  | Preguntas con respuesta libre | x | Juegos |  |
| 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 |  |
| Actividad | x | 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.) El uso de la electricidad en las máquinas eléctricas

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

**\*** Enunciado (Instrucción **193** caracteres máximo) Responde las siguientes preguntas.

Más información (ventana flotante)

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

N

Mostrar calculadora (S/N)

N

BATERIA DE PREGUNTAS DE RESPUESTA LIBRE, MÍNIMO 1 - MÁXIMO 10. ES OPCIONAL ACOMPAÑAR LA PREGUNTA CON UNA EXPLICACIÓN (QUE SOLAMENTE VERÁ EL PROFESOR@) Y DE UNA IMAGEN O DE UN TEXTO (LECTURA). IMPORTANTE: NO PUEDE HABER IMAGEN Y TEXTO A LA VEZ.

**\*** PREGUNTA 1

**\*** Enunciado (pregunta **500** caracteres máximo)

¿Cómo se llaman los artefactos más comunes utilizados para transformar la electricidad en calor? ¿De qué clase de materiales están elaborados esos artefactos?

**\*** Nivel 1-Fácil, 2-Medio, ó 3-Dificil:

2-Medio

PREGUNTA 2

**\*** Enunciado (pregunta **500** caracteres máximo)

¿Por qué alumbra un bombillo de filamento?

**\*** Nivel 1-Fácil, 2-Medio, ó 3-Dificil:

2-Medio

PREGUNTA 3

**\*** Enunciado (pregunta **500** caracteres máximo)

Contesta con tus propias palabras: ¿Para qué se utiliza un motor eléctrico? Menciona algunos ejemplos.

**\*** Nivel 1-Fácil, 2-Medio, ó 3-Dificil:

1-Fácil

PREGUNTA 4

**\*** Enunciado (pregunta **500** caracteres máximo)

Contesta con tus propias palabras: ¿Qué es un generador eléctrico? Menciona algunos ejemplos de generadores eléctricos.

**\*** Nivel 1-Fácil, 2-Medio, ó 3-Dificil:

1-Fácil

PREGUNTA 5

**\*** Enunciado (pregunta **500** caracteres máximo)

Contesta con tus propias palabras: ¿Qué es un polo a tierra? ¿Cuáles son los beneficios de este mecanismo de protección?

**\*** Nivel 1-Fácil, 2-Medio, ó 3-Dificil:

2-Medio

PREGUNTA 6

**\*** Enunciado (pregunta **500** caracteres máximo)

¿Qué cuidados hay que tener con las máquinas eléctricas para que su uso sea seguro? Menciona, por lo menos cinco.

**\*** Nivel 1-Fácil, 2-Medio, ó 3-Dificil:

1-Fácil