CN\_04\_01\_REC180\_M4A TransMateria

**\*** Nombre del guión a que corresponde el ejercicio CN\_04\_01\_CO

**DATOS DEL RECURSO**

**\*** Título del recurso (**65** caracteres máx.) Refuerza tu aprendizaje: Transformaciones de la materia

**\*** Descripción del recurso Escoge la palabra correcta para completar la frase.

**\*** Palabras clave del recurso (separadas por comas ",") cambio físico, cambio químico, fermentación, oxidación, elasticidad, viscosidad

**\*** Tiempo estimado (minutos) 5

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Exposición |  | Ejercitación | x | Preguntas con respuesta libre |  | 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 | x |
| Actividad |  | Web |  | Mapa conceptual |  | Audio |  |
| Texto |  | Imagen |  | Documento |  |  |  |

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

**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.) Refuerza tu aprendizaje: Transformaciones de la materia

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

**\*** Enunciado (Instrucción **193** caracteres máximo) Escoge la palabra correcta para completar la frase.

**\*** Sin ordenación aleatoria (S/N):)

Mostrar calculadora (S/N)

**NO**: PERMITE SELECCIONAR MÁS DE UNA OPCIÓN, APLICA A TODAS LAS PREGUNTAS DEL EJERCICIO.

**\*** Respuesta única (S/N)

MÍN. 1 MÁX. 10. TEST-TEXTO (OPCIÓN MÚLTIPLE). EL TEXTO DE LA EXPLICACIÓN SE MUESTRA AL MOMENTO DE PEDIR LA SOLUCIÓN. POR LO MENOS UNA O TODAS LAS RESPUESTAS DE UNA PREGUNTA PUEDEN SER CORRECTAS, MARQUE ÉSTAS CON NEGRITA.

**\*** Pregunta 1 (**173** caracteres máximo)

Un cambio en tamaño, forma o estado de la materia es un

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, **73** caracteres máximo cada respuesta)

**cambio físico**

cambio químico

Pregunta 2 (**173** caracteres máximo) Un cambio que produce un tipo diferente de materias es un

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, **73** caracteres máximo cada respuesta)

cambio físico

**cambio químico**

Pregunta 3 (**173** caracteres máximo) Un cambio químico que beneficia a la industria porque convierte la uva en vino y la cebada en cerveza es la

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, **73** caracteres máximo cada respuesta)

**fermentación**

oxidación

Pregunta 4 (**173** caracteres máximo)

Un cambio químico que produce un impacto negativo a la industria, porque produce corrosión en los metales es la

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, **73** caracteres máximo cada respuesta)

fermentación

**oxidación**

Pregunta 5 (**173** caracteres máximo) La propiedad física de ciertos materiales de sufrir deformaciones cuando está sujeto a fuerzas externas y de recuperar su forma original si estas fuerzas externas se terminan es la

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, **73** caracteres máximo cada respuesta)

elasticidad

**viscosidad**

Pregunta 6 (**173** caracteres máximo) La propiedad física de los líquidos de resistirse a fluir es la

**\*** Respuestas (mín. 2 – máx. 5, **73** caracteres máximo cada respuesta)

**elasticidad**

viscosidad