



EXAMEN TRIMESTRAL

1º DE SECUNDARIA · 1er TRIMESTRE

Nombre del alumno:

Grado:

Grupo:

Escuela:

1. Tecnología

Lee cada reactivo y responde en la hoja del alumno. En las preguntas de escribir, usa tus palabras.

- 1** Marca con una X si cada afirmación es Verdadera o Falsa.

	Verdadero	Falso
Las máquinas delegan funciones que antes realizaba la persona.		
El cambio técnico modifica las herramientas a través del tiempo.		
Las herramientas no cambian, siempre son iguales.		
La técnica satisface intereses y necesidades de las sociedades.		

- 2** Responde en las líneas.

1. Describe cómo ha cambiado con el tiempo una herramienta o forma de trabajo en tu comunidad (por ejemplo, moler maíz, transportar).

- 3** Marca con una X si cada afirmación es Verdadera o Falsa.

	Verdadero	Falso
Los materiales que comparten técnicas similares se pueden agrupar.		
La transformación de un material forma parte de su proceso técnico.		
Usar materiales locales siempre es ineficiente.		
La perspectiva sustentable considera el origen y el uso de los materiales.		

4 Responde en las líneas.

1. Elige un material y describe cómo se transforma hasta convertirse en un producto útil para tu comunidad.

5 Marca con una X si cada afirmación es Verdadera o Falsa.

	Verdadero	Falso
La energía impulsa el desarrollo tecnológico.		
El uso responsable de la energía disminuye riesgos.		
El desarrollo tecnológico no tiene implicaciones ambientales.		
Prever riesgos de la energía es una decisión responsable.		

6 Responde en las líneas.

1. Describe una decisión responsable sobre el uso de la energía en tu casa o escuela y qué riesgo ayuda a prevenir.

Guion de aplicación — lo que lee la maestra

El número corresponde al reactivo del examen del alumno.

Tecnología

Nº	Se lee en voz alta
1	Marca Verdadero o Falso sobre la delegación de funciones.
2	Responde sobre el cambio técnico.
3	Marca Verdadero o Falso sobre los materiales.
4	Responde sobre la transformación de un material.
5	Marca Verdadero o Falso sobre la energía y el desarrollo tecnológico.
6	Responde sobre una decisión responsable de energía.
7	Marca Verdadero o Falso sobre los procesos técnicos.
8	Responde sobre los elementos de un sistema técnico.
9	Marca Verdadero o Falso sobre el pensamiento estratégico.
10	Responde sobre una solución que diseñarías.
11	Une cada cambio técnico con su ejemplo.
12	Responde sobre el uso local de materiales.
13	Responde sobre las implicaciones de la energía.
14	Marca Verdadero o Falso sobre el vínculo del sistema técnico.
15	Responde sobre la creatividad en la solución.
16	Responde sobre la selección de la solución.