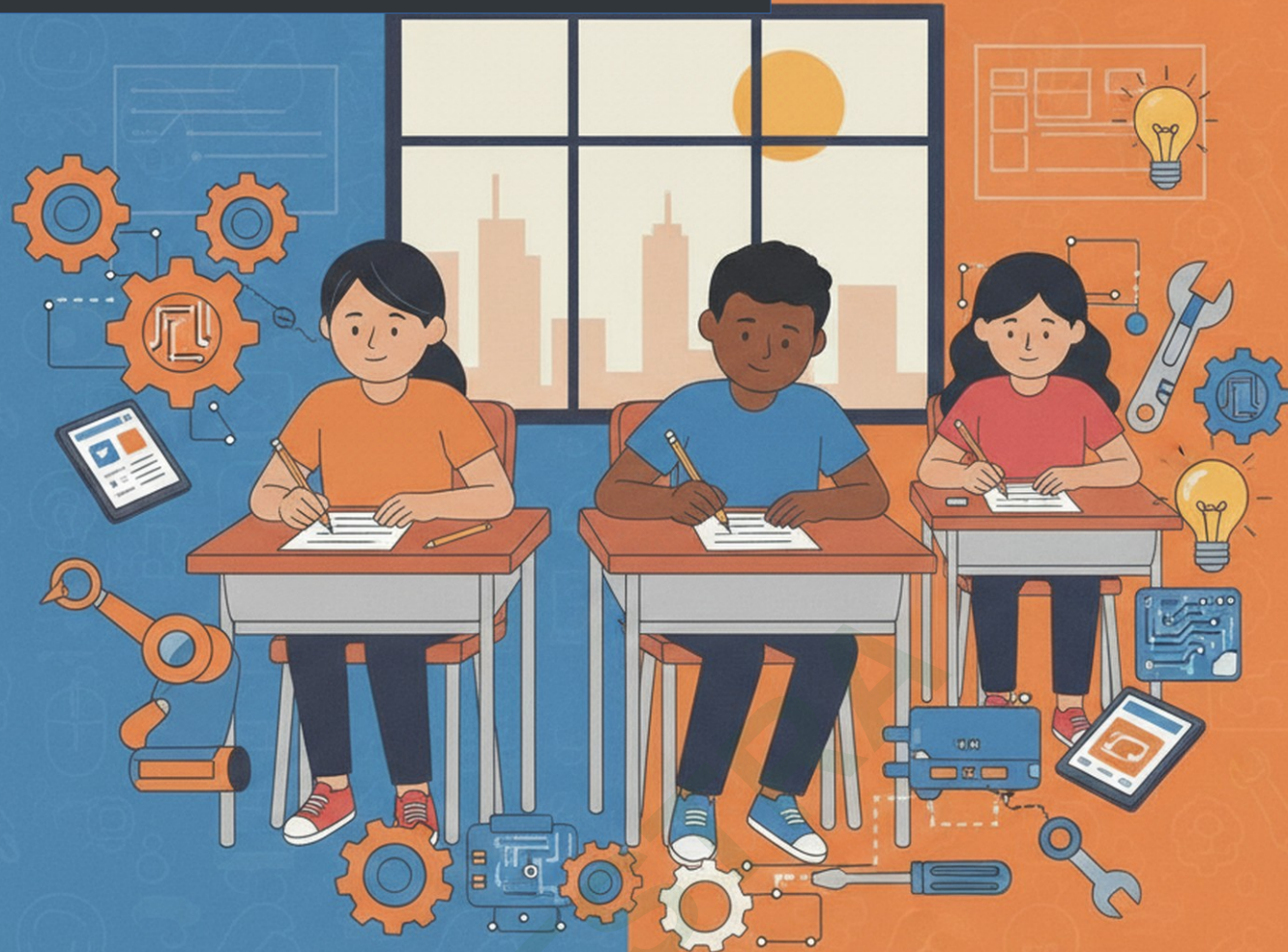




EXAMEN DIAGNÓSTICO

1º DE SECUNDARIA

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 herramientas extienden las capacidades del cuerpo.		
Las máquinas delegan funciones que antes hacía la persona.		
La técnica solo existe en las fábricas grandes.		
Las herramientas cambian con el tiempo (cambio técnico).		

- 2** Responde en las líneas.

1. ¿Qué herramienta, máquina o instrumento conoces en tu comunidad y para qué sirve?
¿Qué necesidad satisface?

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

	Verdadero	Falso
Los materiales tienen origen, transformación y características propias.		
Los materiales se pueden usar desde una perspectiva sustentable.		
Todos los materiales son iguales y se usan igual.		
Usar materiales locales puede ser eficiente y sustentable.		

4 Responde en las líneas.

1. Elige un material que se use en tu comunidad (madera, barro, piedra, metal) y describe de dónde viene y para qué se usa.

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

	Verdadero	Falso
La energía es necesaria para que funcionen los sistemas técnicos.		
El uso de la energía tiene implicaciones en la naturaleza.		
La energía se puede desperdiciar sin consecuencias.		
Decidir el uso de la energía es una responsabilidad.		

6 Responde en las líneas.

1. ¿Cómo puedes ahorrar energía en tu casa o escuela y por qué es importante hacerlo?

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

	Verdadero	Falso
Un sistema técnico integra medios, materiales y energía.		
Los saberes y experiencias forman parte de los procesos técnicos.		
La técnica no tiene relación con la sociedad ni la naturaleza.		
La organización es un elemento de los sistemas técnicos.		

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 las herramientas y máquinas.
2	Responde sobre una herramienta de tu comunidad.
3	Marca Verdadero o Falso sobre los materiales.
4	Responde sobre un material.
5	Marca Verdadero o Falso sobre la energía.
6	Responde sobre el uso de la energía.
7	Marca Verdadero o Falso sobre los procesos técnicos.
8	Responde sobre un proceso técnico.
9	Marca Verdadero o Falso sobre la resolución de problemas.
10	Responde sobre un problema que resolverías.
11	Une cada herramienta con lo que extiende.
12	Responde sobre el uso sustentable de materiales.
13	Responde sobre los riesgos de la energía.
14	Marca Verdadero o Falso sobre los sistemas técnicos.
15	Responde sobre las alternativas de solución.