



HERRAMIENTAS, MÁQUINAS E INSTRUMENTOS



Analizan nuestras capacidades para solucionar problemas y satisfacer necesidades.

Nombre: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

1 ¿Qué característica tienen en común las herramientas, máquinas e instrumentos?

- A** Solo se utilizan en las industrias.
- B** Funcionan únicamente con electricidad.
- C** Ayudan a las personas a realizar tareas y resolver problemas.
- D** Sirven únicamente para medir.



2 ¿En cuál de las siguientes situaciones se utiliza un instrumento?

- A** Cortar madera con un serrucho.
- B** Mezclar alimentos con una licuadora.
- C** Transportarse en bicicleta.
- D** Medir la temperatura corporal con un termómetro.



3 ¿Cuál de las siguientes opciones representa una necesidad que puede resolverse con una máquina?

- A** Escribir en un cuaderno.
- B** Medir la longitud de una mesa.
- C** Lavar una gran cantidad de ropa en poco tiempo.
- D** Dibujar una figura geométrica.



4 ¿Qué sucede cuando una persona utiliza herramientas, máquinas o instrumentos para realizar una actividad?

- A** Las tareas siempre se vuelven más difíciles.
- B** Las personas dejan de aprender.
- C** Solo pueden trabajar en un taller.
- D** Amplían sus capacidades para realizar las tareas de manera más eficiente.



5 **Pregunta abierta**

Piensa en una actividad que realizas todos los días.

- ¿Qué herramienta, máquina o instrumento utilizas para hacerla?

- Explica cómo facilita esa actividad y qué pasaría si no pudieras utilizarlo.



Recuerda: Las herramientas, máquinas e instrumentos son una extensión de nuestras capacidades y nos ayudan a resolver problemas y satisfacer necesidades.