

Los motores en acción

Meta: relacionar un motor con lo que mueve y ordenar cómo funciona.

Nombre: _____

Fecha: _____

Puedes marcar, escribir, señalar o explicar en voz alta.

1 Encuentra los aparatos con motor

Marca los tres aparatos que tienen motor eléctrico.



Ventilador

☐


Bomba

☐


Licuadora

☐


Silla

☐

2 Relaciona cada aparato con su función

Escribe A, B o C. Usa cada letra una vez.

A. Mover agua

B. Mover aire

C. Girar cuchillas

Ventilador

Letra:

Licuadora

Letra:

Bomba de agua

Letra:

3 Ordena lo que ocurre

Escribe 1, 2 y 3 en las casillas.

☐ Gira el motor

☐ Hay movimiento

☐ Llega electricidad

Piensa y explica

Ahora compara dos situaciones y usa lo que aprendiste.

4 Predice qué pasa

Marca una respuesta en cada situación.



El ventilador permanece apagado.
¿Cómo están sus aspas?

☐ Giran.

☐ Están paradas.



Una bomba eléctrica está funcionando.
¿Qué pasa si deja de recibir electricidad?

☐ El motor se detiene.

☐ El motor sigue girando.

5 Completa la explicación

Usa las palabras del recuadro.

electricidad / magnéticas / girar

El motor recibe _____.

Las fuerzas _____ hacen

_____ una pieza del motor.

6 Usa la idea en otro aparato

En una lavadora, el motor hace girar el tambor.
¿Qué energía necesita ese motor para funcionar?

Respuesta: _____