LA FUERZA DE LOS IMANES

Hay **fuerzas** como los **imanes** que pueden provocar que un **objeto de metal** se mueva sin necesidad de tocarlo.

Esta propiedad de los imanes se llama **magnetismo**.

Ejemplos:  tijeras  chincheta

1. ¿Cuál de estos objetos se mueve cuando un imán está cerca? Marca.

   

2. ¿Qué es un imán? Marca.

☐ **Un objeto que provoca que cualquier otro objeto con el que está en contacto se mueva.**



☐ **Un objeto que ejerce una fuerza a distancia sobre los objetos metálicos.**

3. ¿Qué es el magnetismo? 

☐ **Una fuerza que los imanes ejercen a distancia.**

☐ **La propiedad que permite a los objetos hechos de metal atraer a los imanes.**

LIVEWORKSHEETS

4. ¿Qué ocurrirá con el objeto que está cerca del imán? Elige.



- [ ] No pasará nada porque el objeto es de madera.
- [ ] El imán atraerá a la cuchara porque es de madera.



- [ ] El imán atraerá al tenedor porque es de metal.
- [ ] No pasará nada porque el tenedor es de metal.

5. ¿Qué propiedad especial tienen los imanes? Señala.

- [ ] Transparencia
- [ ] Magnetismo
- [ ] Gravedad
- [ ] Energía

LIVEWORKSHEETS