

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.

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