

LA FUERZA DE LOS IMANES

Hay **fuerzas** como los **imanés** 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.



A



No pasará nada porque el objeto es de madera.



El imán atraerá a la cuchara porque es de madera.



B



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