

Alumno: _____

LOS MATERIALES Y LA CORRIENTE ELÉCTRICA

Recuerda: Hay materiales que dejan pasar la corriente eléctrica y otros no.

1. Contesta marcando la casilla correcta:

a. La madera es un material:

Conductor

Aislante

b. El plástico es un material:

Conductor

Aislante

c. El hierro es un material:

Conductor

Aislante

d. El aluminio es un material:

Conductor

Aislante

2. Fíjate bien en la siguiente imagen:

Esta imagen corresponde a un cable.



¿Por qué crees que los cables tienen un material conductor en la parte interna y un material aislante en la parte exterior?

3. Marca los materiales aislantes:

Cobre

hierro

vidrio

cerámica

plástico

cartón

madera

un cuerpo humano