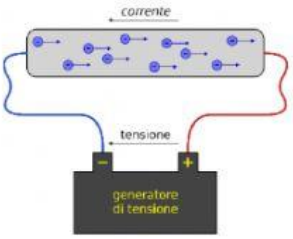
Electricidad: Corriente eléctrica

Recuerda-

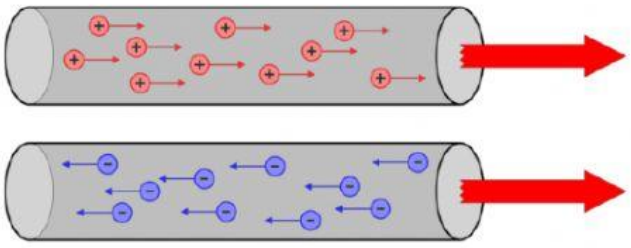
Una corriente electrica es un movimiento ordenado de cargas libres, normalmente los electrones a través de un material conductor en un circuito eléctrico.



1- ¿Qué es la Corriente electrica?

Marca a,b,c,d o e según la respuesta correcta

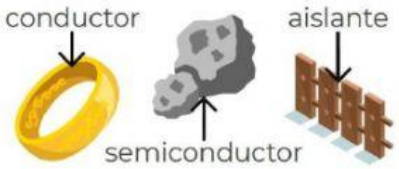
a- es la oposición al paso de una corriente a través de un material conductor.
b- Es el flujo de carga electrica que recorre un material.
c- Es una magnitud física que cuantifica la diferencia de potencial eléctrico entre dos puntos.
d- Es un material donde los electrones no pueden pasar libremente
e- Todas las anteriores.



LIVEWORKSHEETS

Recuerda-

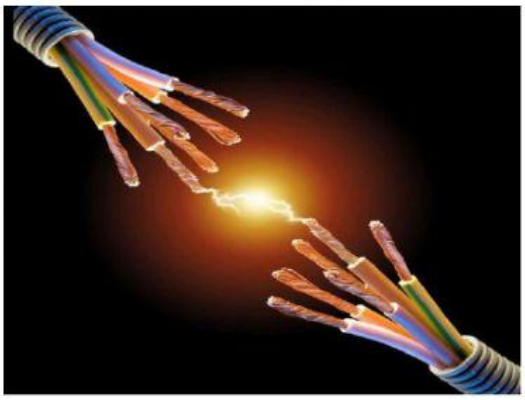
Un material conductor es el que permite el paso de una corriente eléctrica con total libertad



2- ¿Qué es un material conductor?

Marca a,b,c o d según la respuesta correcta

a- Es un material que no permite el paso de una corriente eléctrica.
b- Es una interconexión de componentes eléctricos que transportan una corriente.
c- Es aquel que en mayor o menor medida son capaces de conducir electricidad.
d- Es un material óhmico.



LIVEWORKSHEETS

Actividad-

3- Completa el siguiente cuadro con respecto a la información anterior.

Cobre		Hierro	
Aluminio		Una botella de vidrio	
Bandeja		Una cuchara	
Un lápiz		Un abrigo de tela	

LIVEWORKSHEETS

4- ¿Qué es un material aislante?

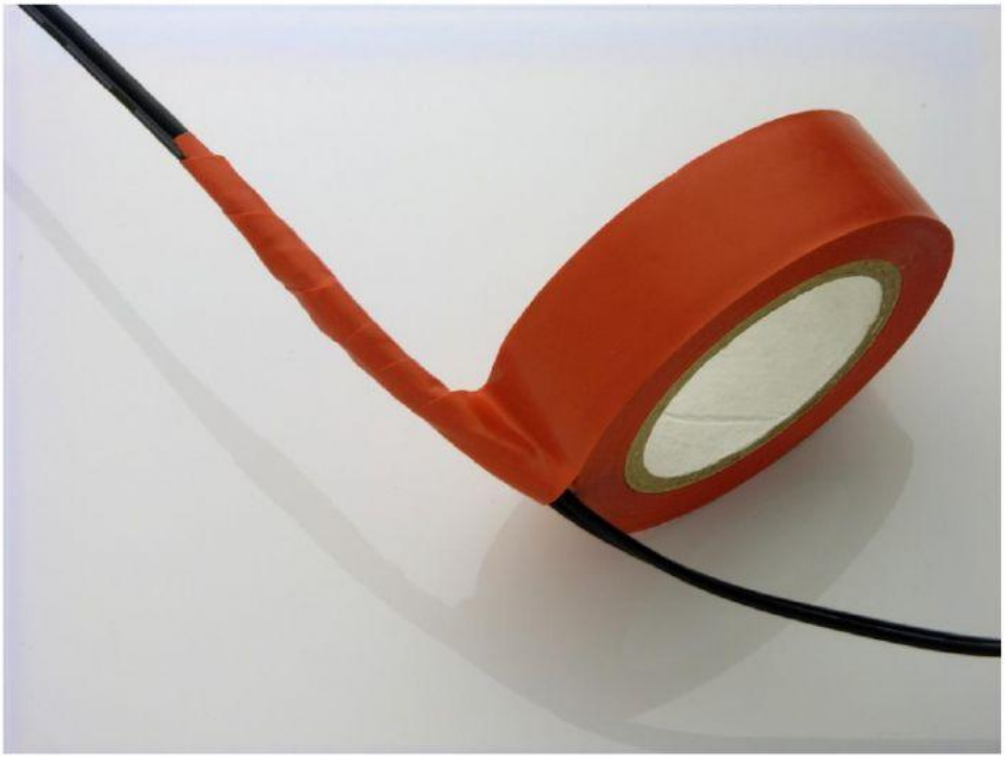
Marca a,b,c o d según la respuesta correcta

a- Es el material que permite el paso de una corriente con total libertad.

b- Es un material donde los electrones no circulan libremente

c- Es el conjunto de fenómenos físicos relacionados con la presencia y flujo de cargas eléctricas.

d- Ninguna de las anteriores.



LIVEWORKSHEETS

5- Elija la correcta

elija la opción que le corresponda a cada imagen

LIVEWORKSHEETS