

LA CORRIENTE ELÉCTRICA Y LOS MATERIALES

1. COMPLETA LA DEFINICIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA CON LAS PALABRAS QUE FALTAN:

- Para que se produzca corriente _____, la carga debe poder desplazarse a través de un _____ que lo permita. En función de su capacidad para dejar pasar o no la corriente eléctrica, los diferentes materiales pueden clasificarse como _____ o _____.

2. UNE CON FLECHAS LOS DIFERENTES TIPOS DE MATERIALES CON SU DEFINICIÓN:

- Permiten que la corriente eléctrica circule a través de ellos. **MATERIALES AISLANTES**
- No permiten que la corriente eléctrica circule por ellos. **MATERIALES CONDUCTORES**

3. ARRASTRA Y SUELTA EN SU COLUMNA CORRESPONDIENTE CADA UNO DE ESTOS MATERIALES EN FUNCIÓN DE SI SON CONDUCTORES O AISLANTES (cógelos siguiendo el orden numérico):

CONDUCTORES	AISLANTES

1- AGUA SALADA	2- MADERA
3- COBRE	4- GRAFITO
5- VIDRIO	6- MADERA
7- PLÁSTICO	8- HIERRO

4. ¿CUÁLES SON LOS COMPONENTES DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO? Elige en cada recuadro la respuesta correcta:

--	--	--	--

5. BUSCA EN ESTA SOPA DE LETRAS EL NOMBRE DE CINCO GENERADORES ELÉCTRICOS. Una pista "placafotovoltaica" aunque son dos palabras, están juntas dentro de la sopa de letras)



6. ARRASTRA Y COLOCA LOS COMPONENTES DE ESTE CIRCUITO ELÉCTRICO:
INTERRUPTOR – CABLE CONDUCTOR - GENERADOR - RECEPTOR

