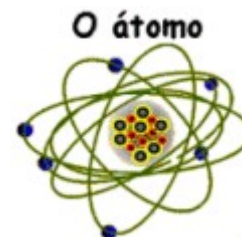


Electróns en movemento

Que é a electricidade

1. O átomo está composto de protóns, neutróns e electróns. Cal destas partículas é a responsable da corrente eléctrica?



Condutores e illantes

2. Indica tres materiais condutores:

-
-
-

3. Indica tres materiais illantes:

-
-
-

Circuíto eléctrico

4. Debuxa o símbolo dos seguintes elementos dun circuíto

alimentación	pila	
	batería	
receptores	lámpada	
	Motor	
	Zoador	
elementos de control	Interruptor	
	pulsador	

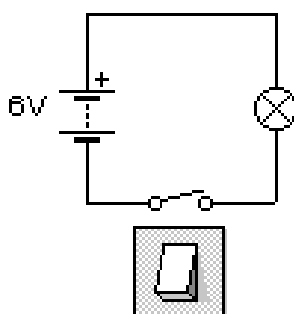
Nome e apelidos:

5. Debuxa o esquema eléctrico dun circuíto que conste unha **pila de 4,5V**, un **interruptor** e unha **lámpada**.

6. Debuxa o esquema eléctrico dun circuíto que conste unha **pila de 4,5V**, un **interruptor** e un **motor**.

7. Debuxa o esquema eléctrico dun circuíto que conste unha **pila de 4,5V**, un **pulsador** e un **zoador**.

8. Debuxa sobre o seguinte esquema eléctrico o **sentido da corrente eléctrica** mediante unha frechas:



Nome e apelidos:

Corrente continua e alterna

9. Nomea tres aparellos que utilicen corrente alterna e tres que utilicen corrente continua.

Corrente continua:

-
-
-

Corrente alterna:

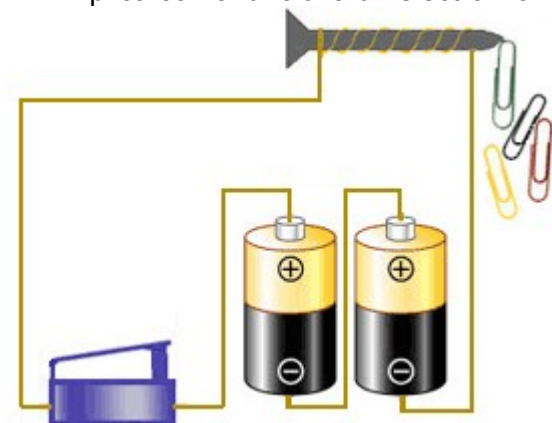
-
-
-

10. Para que serve o adaptador de corrente do teu teléfono móbil?



Electromagnetismo

11. Explica como funciona un electroimán:



Actividades

12. Fai as actividades e apunta aquí o resultado