

¿Qué es la electricidad?

1. En la Antigua Grecia ya se conocía el fenómeno de la electricidad, al observarse cómo al frotar cierta sustancia, esta era capaz de atraer polvo y pequeños trocitos de lana. ¿Cómo se llama actualmente esta sustancia?

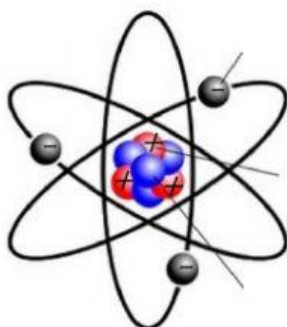
- ☐ Marfil
- ☐ Ámbar
- ☐ Vidrio
- ☐ Plástico



2. Al frotar el boli con un paño de lana y acercarlo a trocitos de papel, ¿qué les ha ocurrido a estos?

- ☐ Nada
- ☐ Se han alejado del boli
- ☐ Se han pegado al boli

3. Los átomos están formados por partículas más pequeñas. Indica, su nombre:



Protón

Neutrón

Electrón

4. Relaciona cada partícula con su carga eléctrica:

Protón

Sin carga

Neutrón

Negativa

Electrón

Positiva

5. Considerando que en un átomo existen el mismo número de protones que de electrones, su carga total (o neta) será:

- ☐ Negativa
- ☐ Cero
- ☐ Positiva