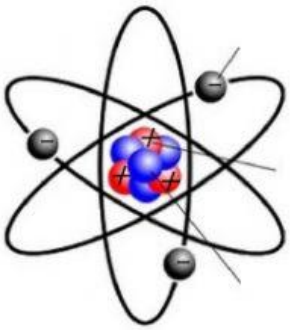
¿Qué es la electricidad?

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*