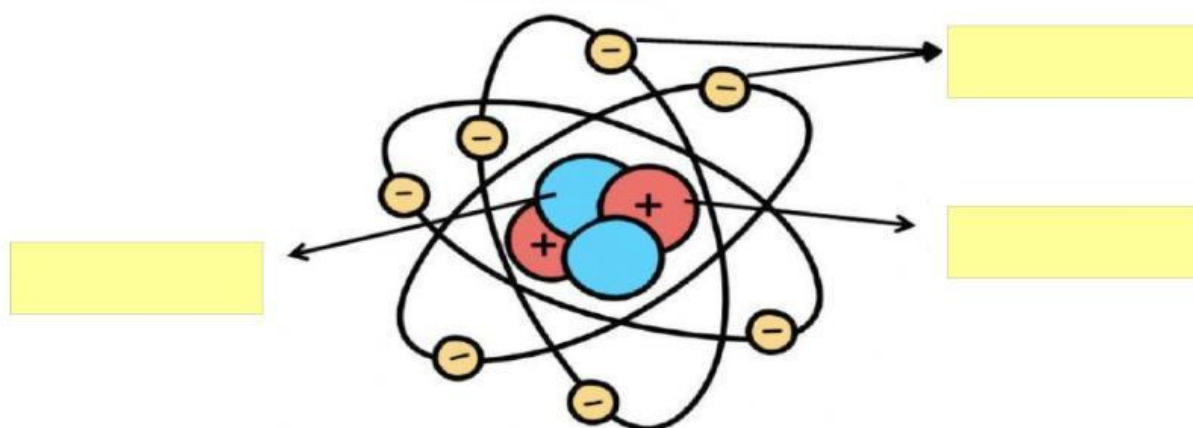


LA CARGA ELÉCTRICA

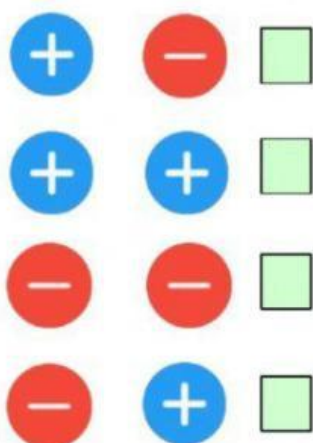
1. COMPLETA

La materia está formada por partículas muy pequeñas llamadas . A su vez, los átomos están constituidos por que se mueven alrededor de un , constituido por y . Los protones y los electrones tienen una propiedad conocida como . Esta propiedad es la responsable de que ocurran los fenómenos .

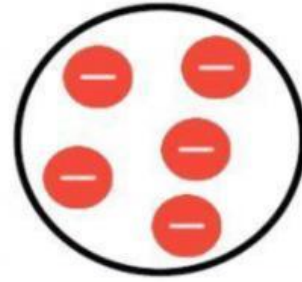
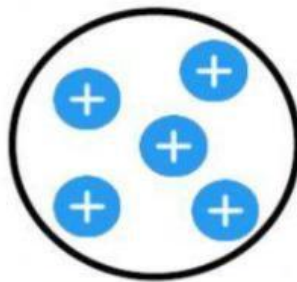
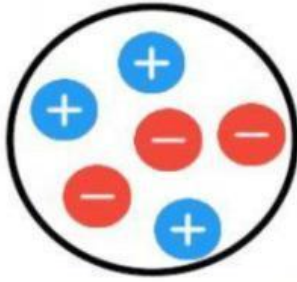
2. Indica las partículas del átomo.



3. Une con flechas



4. Indica si en cada caso la carga es positiva, negativa y neutra.



5. Completa.

Hay materiales, como los , en los que los no se mueven de un átomo a otro. Estos materiales se llaman .

En otros materiales, los se pueden con cierta . Estos materiales se denominan .

6. Indica que materiales son aislantes y cuales conductores.

- Madera
- Aluminio
- Acero
- Vidrio
- Papel
- Cobre
- Plástico
- Porcelana
- Algodón
- Mercurio
- Contrachapado
- Plomo