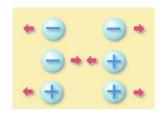
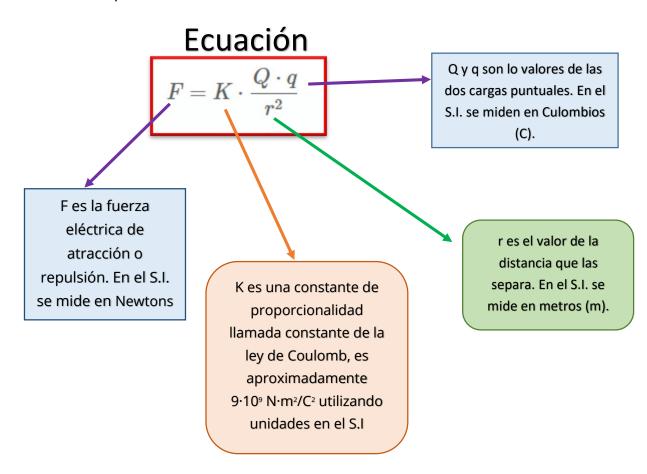
Ley de Coulomb

- Los cuerpos cargados sufren una fuerza de atracción o repulsión al aproximarse.
- El valor de dicha fuerza es proporcional al producto del valor de sus cargas.



- La fuerza es de atracción si las cargas son de signo opuesto y de repulsión si son del mismo signo.
- La fuerza es inversamente proporcional al cuadrado de la distancia que los separa.



El valor de la fuerza eléctrica en esta expresión puede venir acompañada de un signo. Este signo será:

Positivo cuando la fuerza sea de repulsión, las cargas se repelen,

Negativo cuando la fuerza sea de atracción (las cargas se atraen).

Si te indican que dos cargas se atraen con una fuerza de 5 N, no olvides que en realidad la fuerza es -5 N, porque las cargas se atraen.