



Utilizando el recurso didáctico “Ley de Coulomb”



Inicio > Ley de Coulomb

Vinculo curricular

Ley de
C+UL-MB

Entrar

Ayúdanos a responder las siguientes preguntas:

Si tenemos dos cargas con signos iguales y mismo valor, se encuentran separadas.



¿Cuál es la interacción de las cargas?

- a) Atracción
- b) Repulsión

¿Cuál es la dirección de la fuerza?

- a) La fuerza es perpendicular a la línea que une las cargas.
- b) La línea que une a las dos cargas.

¿Qué pasa con la magnitud de la fuerza si disminuyes la distancia entre las cargas?

- a) La fuerza aumenta
- b) La fuerza disminuye
- c) La fuerza es la misma

¿Qué pasa con la magnitud de la fuerza si aumentas el valor de las cargas?

- a) La fuerza aumenta
- b) La fuerza disminuye
- c) La fuerza es la misma

Si tenemos dos cargas con signos opuestos y diferentes valores, que se encuentran cerca.



¿De qué tipo es la interacción de las cargas?

- a) Atracción
- b) Repulsión

¿En qué sentido opera la fuerza?

- a) Tiende a juntar las cargas
- b) Tiende a separar las cargas

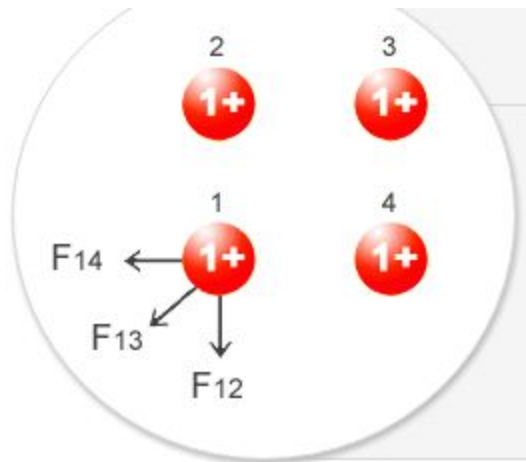
¿Qué pasa con la magnitud de la fuerza si aumentas la distancia entre las cargas?

- a) La fuerza aumenta
- b) La fuerza disminuye
- c) La fuerza es la misma

¿Qué pasa con la magnitud de la fuerza si solo aumentas el valor de la carga positiva?

- a) La fuerza aumenta
- b) La fuerza disminuye
- c) La fuerza es la misma

Al observar la siguiente imagen



¿Influyen las fuerzas de las demás cargas sobre la fuerza de la carga 1?
¿Por qué?