

## Análisis del Simulador

Responda las siguientes preguntas de acuerdo a lo observado.

¿Qué pasa con las magnitudes de las fuerzas (Tamaño de las flechas) si colocamos cargas con el valor de  $Q$  y  $-Q$ ?

¿Qué pasa con las magnitudes de las fuerzas (Tamaño de las flechas) si colocamos cargas con el valor de  $2Q$  y  $2Q$ ?

¿Qué relación existe entre la carga y la fuerza?

¿Qué pasa con las magnitudes de las fuerzas (Tamaño de las flechas) si la distancia de las cargas aumenta?

¿Qué pasa con las magnitudes de las fuerzas (Tamaño de las flechas) si la distancia de las cargas disminuye?

¿Qué relación existe entre la distancia y la fuerza?