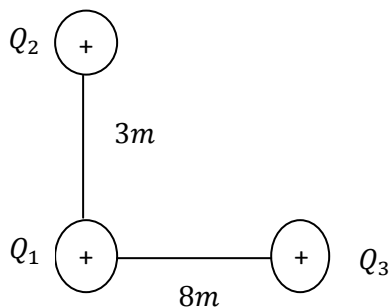




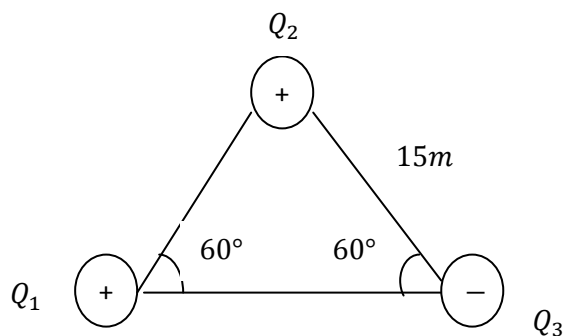
Problemas

a) Se tienen 3 cargas como se muestra en la figura

$Q_1 = 5 \cdot 10^{-3} C$  ;  $Q_2 = 14 \cdot 10^{-4}$  y  $Q_3 = 16 \cdot 10^{-4} C$ . Calcular la fuerza resultante en la carga  $Q_1$ .



b) Tres cargas puntuales están ubicadas como se muestra en la figura formando un triángulo equilátero,  $Q_1 = +3 \mu C$  ;  $Q_2 = +10 \mu C$  y  $Q_3 = -8 \mu C$ . Calcular la fuerza resultante sobre  $Q_2$ .



Resolver:

**puntos**

- 1) Encontrar la corriente total que pasa por el circuito, suponiendo que tiene una fuente de 50 V:

