

Cuestiones campo eléctrico

1. ¿ A qué distancia de una carga puntual de 20 nC la intensidad del campo eléctrico es de 1000 N/C?
2. Tres cargas iguales y de signo positivo se encuentran situadas a los vértices de un triángulo equilátero de lado L. ¿Cuál es el campo eléctrico en su centro?
3. Dibuja las líneas de campo eléctrico de los cuerpos cargados mostrados en la figura inferior. Representad una línea por cada carga eléctrica.