

Comenzado en	Friday, 9 de June de 2023, 17:17
Estado	Terminados
Finalizado en	Friday, 9 de June de 2023, 18:33
Tiempo empleado	1 hora 15 mins
Calificación	60.00 de un total de 100.00

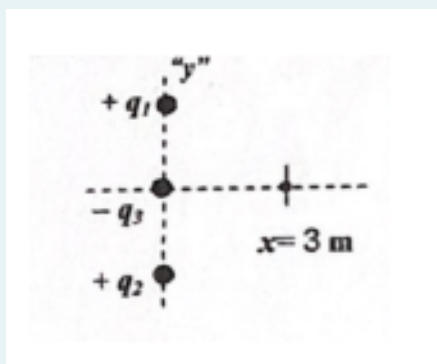
### Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 40.00

Tres partículas cargadas están colocadas en el plano cartesiano como se muestra en la figura, con  $q_1 = q_2 = +8\mu\text{C}$  situadas en  $y = -4\text{m}$  y  $y = 4\text{m}$  respectivamente. La carga  $q_3 = -5\mu\text{C}$  se encuentra en el origen de coordenadas.

a) Calcule el campo eléctrico ( N/C ) en  $x = 3\text{m}$ .



Respuesta:  ❌

La respuesta correcta es: -1544

### Pregunta 2

Correcta

Puntúa 40.00 sobre 40.00

Tres partículas cargadas están colocadas en el plano cartesiano como se muestra en la figura, con  $q_1 = q_2 = +8\mu\text{C}$  situadas en  $y = -4\text{m}$  y  $y = 4\text{m}$  respectivamente. La carga  $q_3 = -5\mu\text{C}$  se encuentra en el origen de coordenadas.

b) Si ahora se coloca una carga de  $Q = -10\mu\text{C}$ , que Fuerza electrica experimenta esta carga (agregar resultado con 4 cifras significativas)

Respuesta:  ✅

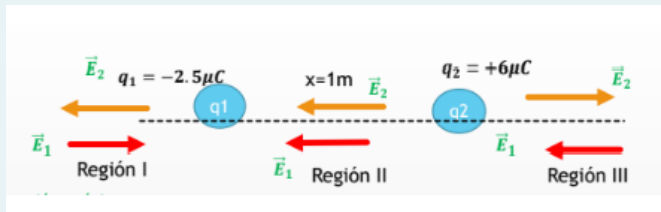
La respuesta correcta es: 0.01544

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 20.00 sobre 20.00

En la figura, determine a que distancia de  $q_1$  el campo electrico es cero



Respuesta:

1.82



La respuesta correcta es: 1.82

◀ Actividad 2 (06/06)

Ir a...



Actividad 4 (7/06) ▶