




Ficha F2-1c.




Campo Eléctrico en Distribuciones Puntuales.

Todas las preguntas se relacionan con esta información: tenemos una carga 3+ ubicada en (5,00; 0,00) mm y otra 4- ubicada en (0,00; -3,00) mm .




- 1- Cuando calculo campo eléctrico asumo que en el punto que estoy determinando (0,00; 0,00), en este caso, hay una carga positiva (+). Con ello en base, indica hacia donde se movería esa "carga virtual" por efecto de la carga positiva.

	a	b	c	d
				Ninguna de las anteriores

- 2- Dirección de movimiento debida a la carga 4-

	a	b	c	d
				Ninguna de las anteriores

- 3- Dirección de movimiento debida a ambas interacciones

	a	b	c	d
				Ninguna de las anteriores

4- Magnitud del campo debida a 3+, expresada en N/C es $1,08E+15$

	Sí	No
--	----	----

5- Magnitud del campo debida a 4-, expresada en N/C es $640E-06$:

	Sí	No
--	----	----

6-En la vida real, cuando calculamos en campo se hace en un punto en que esté ubicada una carga:

	Sí	No
--	----	----

7- Magnitud del campo eléctrico resultante, en N/C:

	a	b	c	d
	$4,14E+15$	$662E-06$	$812E-06$	Ninguna de las anteriores

8- La dirección del campo eléctrico resultante en grados (°)

	a	b	c	d
	-74,9	195	255	Ninguna de las anteriores