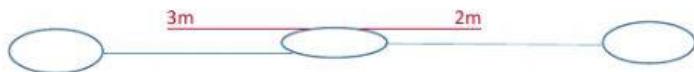


UNIDAD EDUCATIVA "JUAN DE SALINAS "

FISICA TERCERO

ESCOJA LA EL LITERAL CORRECTO Y UBIQUELO EN EL PARENTESIS

1.- Calcular la Fuerza resultante de la carga q2



$$q_1 = 2 \times 10^{-6} C$$

$$q_2 = 6 \times 10^{-6} C$$

$$q_3 = -2 \times 10^{-6} C$$

- a) 0,1125 N      b) 0,126      c) -0,126      d) -0,015,1125

El literal correcto es ( )

2.- Hallar la intensidad del campo eléctrico generado por una carga de 8nC a una distancia de 75 cm.

- a) 1,08      b) 144      c) 145      d) 128

El literal correcto es ( )

3.- A qué distancia de una carga de  $2 \times 10^{-3} C$  un protón, la magnitud del campo eléctrico es  $2 C/m^2$

m:

- a)  $3 \times 10^{-6} m$       b)  $3 \times 10^{-6} m$       c)  $1,2 \times 10^{-7} m$       d)  $3 \times 10^{-3} m$

El literal correcto es ( )

a)

4.- Una carga de  $6 \times 10^{-6} C$  se encuentra a 2 m de una carga de  $-4 \times 10^{-6} C$ . ¿Cuál es la magnitud de las fuerzas entre ellas?

- a)  $54 \times 10^{-2}$       b)  $54 \times 10^{-3}$       c)  $-54 \times 10^{-2}$       d)  $-54 \times 10^{-3}$

El literal correcto es ( )

Código de campo cambiado

Con formato: Normal, Sangría: Izquierda: 0,63 cm, Sin viñetas ni numeración

Con formato: Normal, Sin viñetas ni numeración

Con formato: Normal

Con formato: Normal