

CAMPO ELECTRICO



Determina el valor de la intensidad del campo eléctrico en un punto donde se coloca una carga de prueba de $7\mu\text{C}$, la cual recibe una fuerza eléctrica vertical hacia arriba de $5 \times 10^{-3} \text{ N}$.

DATOS

$$q = \text{ } \times 10^{-6} \text{ C}$$

$$F = \text{ } \times 10^{-3} \text{ N}$$

$$E =$$

FORMULA

$$E = \frac{F}{q}$$

$$E = \frac{\text{ } \times 10^{-3} \text{ N}}{\text{ } \times 10^{-6} \text{ C}}$$

$$E = \text{ } \times 10^2 \text{ N/C}$$