CAMPO ELECTRICO

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

DATOS

q = x 10^{-6} C

F = x 10^{-3} N

E=

FORMULA

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

$$E = \frac{x\,10^{-3}\,N}{x\,10^{-6}\,C}$$

E = x 10^{2} N/C

LIVEWORKSHEETS