FICHA APLICATIVA DE FISICA : ELECTROSTÁTICA III

1.- Determine la intensidad de campo eléctrico a 60 cm de una carga de 12 mC.

A) 2.10^5 N/C B) 3.10^5 N/C C) 4.10^5 N/C
D) 5.10^5 N/C E) 6.10^5 N/C

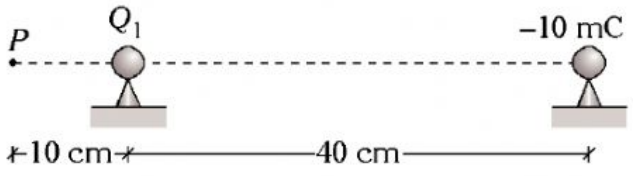
2.- Un cuerpo se electriza positivamente, entonces:

A) aumenta el valor de la fuerza de gravedad sobre él.
B) disminuye el valor de la fuerza de gravedad sobre él.
C) gana protones.
D) pierde protones.
E) pierde neutrones.

3.- Determine el potencial eléctrico a 9 cm de una carga eléctrica de 6 nC.

A) 60 V B) 6 V C) 600 V
D) 6 KV E) 0,6 V

4.- Si el potencial eléctrico en P es cero, calcule la carga eléctrica Q_1.



A) +5 mC B) −4 mC C) +4 mC
D) −2 mC E) +2 mC

Prof. Romel Barraza