



UNIDAD EDUCATIVA LICEO EMPRESARIAL

NOMBRE.:

FECHA.-

ASIGNATURA: FÍSICA

CURSO.- 3ero BGU

DOCENTE.- MSC NEPTALY FUENMAYOR

III

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

A) $2 \cdot 10^5$ N/C B) $3 \cdot 10^5$ N/C C) $4 \cdot 10^5$ N/C
D) $5 \cdot 10^5$ N/C E) $6 \cdot 10^5$ N/C

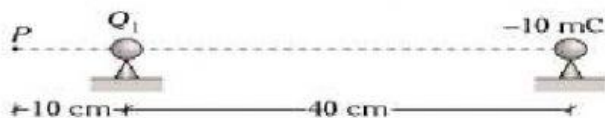
- 2.- Un cuerpo se electriza positivamente, entonces:

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