



## 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

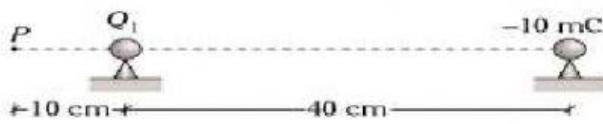
2.- Un cuerpo se electriza positivamente, entonces:

- 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