

UNIDAD EDUCATIVA "SAN ANDRÉS"

DATOS INFORMATIVOS:

ACTIVIDAD DE: FÍSICA

CURSO: PRIMERO BGU "A" Y "B"

PROFESOR: DR. ALCIDES LÓPEZ MGS.

TEMA: FUERZA ELÉCTRICA: LEY DE COULOMB

AÑO LECTIVO: 2020-2021

FECHA: 05-03-2021

1) Seleccione una V, si la expresión es verdadera y una F si es falsa:

a) Los cuerpos cargados eléctricamente interactúan mediante la fuerza eléctrica.....()

b) Lo de  indica cargas de signo contrario se repelen.....()

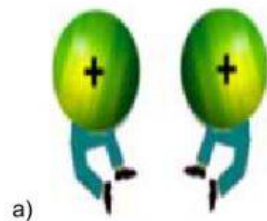
c) Lo de  indica que cargas de signo contrario se atraen.....()

2) Observe el video, luego conteste:

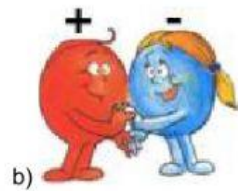
HACER CLICK
AQUI

Según el video, se trata de la ley de:

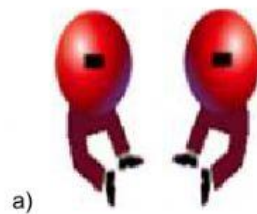
3) Unir con líneas según corresponda:



cargas negativas se repelen

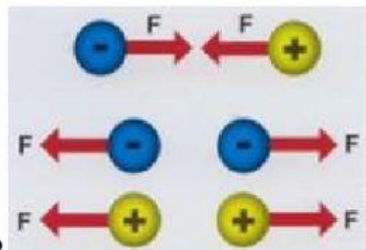


cargas positivas se repelen



cargas de signo contrario se atraen

4) Pregunta de selección múltiple. Aclaración: Seleccione la respuesta que usted considere la correcta.

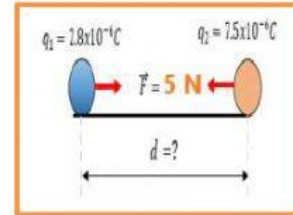
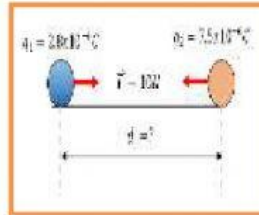
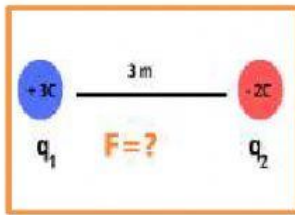


En lo de la foto

se ilustra la ley de:

- Képler
- Hooke
- Newton
- Coulomb
- Ninguna de las anteriores.

5) Arrastre la solución respectiva:



0,194m.

$$F = -6 \cdot 10^9 \text{ N}$$

0,137m.