

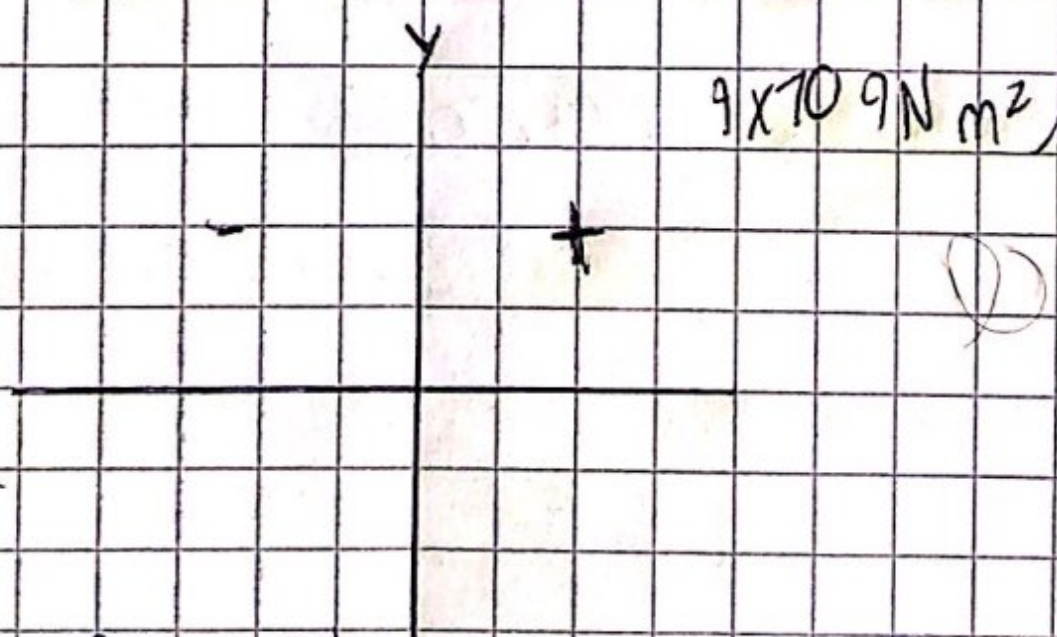
PROCEDIMIENTOS EXAMEN

1- Cuando una carga positiva tiene contacto con una carga neutra, esta última le cede o le pasa electrones al primero, por tal razón pasa a tener menos electrones y estar con cargas iguales y positivas.

2- La carga 1 sera repelida por la carga 2 en la direccion arriba a la derecha. y sera atraida hacia la carga 3 en la direccion abajo a la derecha.

Por esto es el esquema correcto es el A.

3 $9 \times 10^9 \text{ N m}^2 / \text{C}^2$ fuerza



ya que se atraen las cargas diferentes

4- Eso es porque la fuerza es proporcional al producto de las cargas, también sirve reducir a la mitad la distancia porque la fuerza es inversamente proporcional al cuadrado de la distancia y si reduce la distancia a la mitad la fuerza se multiplica por 4.

No sirve separarlas, más porque la fuerza disminuiría.

5- Los puentes no se electrifican cuando se pasan sobre el tendido eléctrico se debe a que los dos puentes ofrecen el mismo potencial, lo que hace que la electricidad no tiene nada fluyendo a través de ellas.