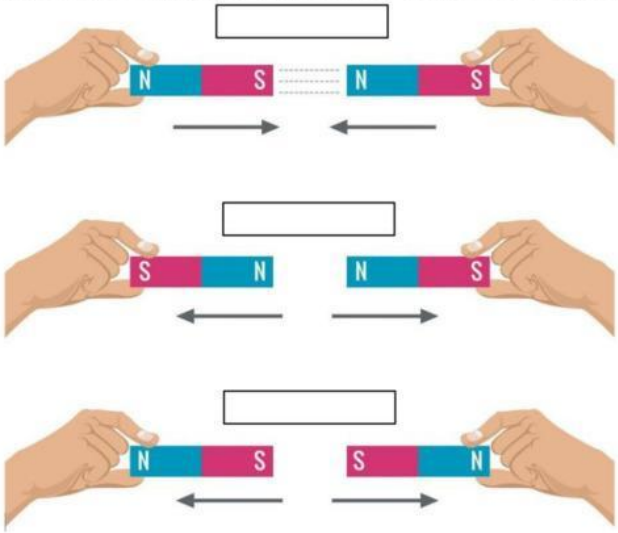
CARGA ELECTRICA Y SUS EFECTOS: ATRACCION Y REPULSION

NOMBRE:_____ **GRADO:**_____

1. Identifica para cada ilustración, si existe atracción o repulsión



2. Completa la siguiente frase a partir de lo estudiado.

   a) Las cargas de igual signo se _____ y las de distinto signo se _____.

   b) Si un cuerpo pierde cargas negativas, adquiere carga de signo _____, y si las gana, adquiere carga de signo _____.

   c) Método de electrización, llamado _____, se caracteriza porque no hay transferencia efectiva de electrones.

   d) Método de electrización por _____ que se inicia con dos objetos _____ y finalizando la interacción quedan cargados de manera opuesta.

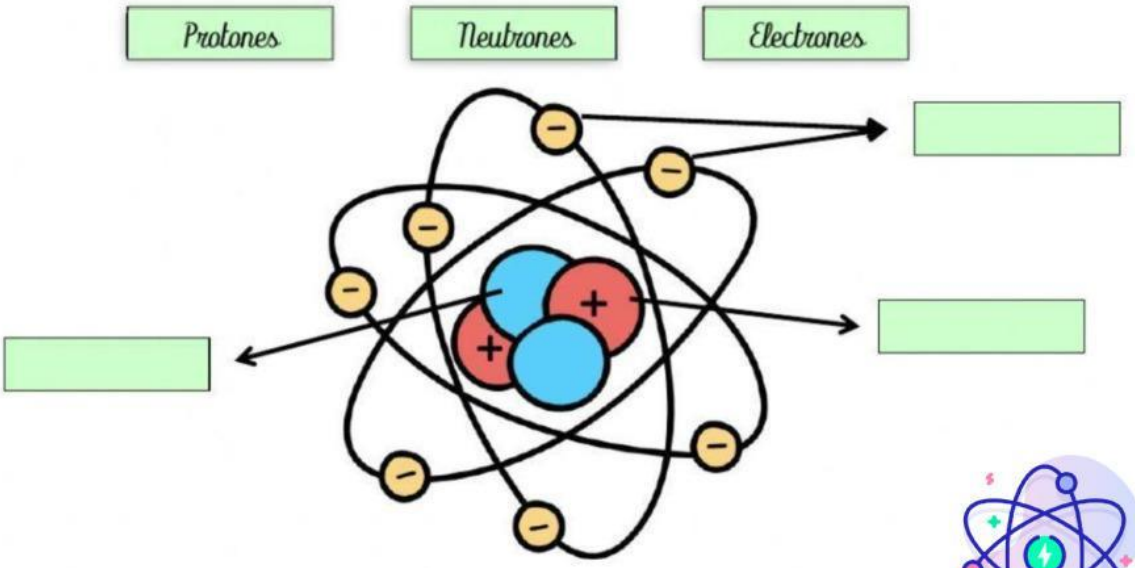
3. **ÍTEM VERDERO O FALSO**.

Coloca verdadero (V) o falso (F) donde corresponda y justifique las falsas,

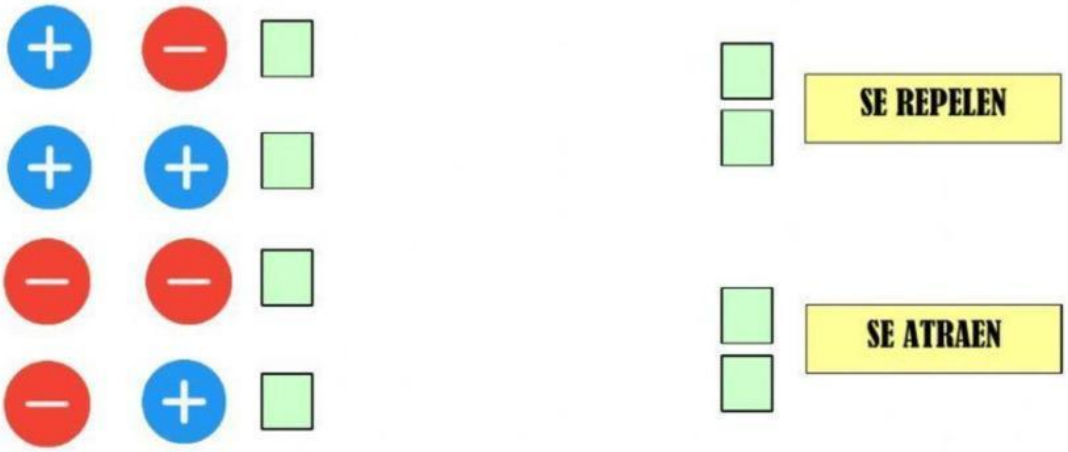
1. _____ Los cuerpos neutros tienen igual cantidad de cargas positivas y negativas.
2. _____Un cuerpo cargado positivamente ha ganado cargas positivas.
3. _____Los electrones y neutrones presentan cargas de igual magnitud, pero de signo contrario.
4. _____Los métodos de electrización de la materia son solo dos: método de frotación e inducción.

LIVEWORKSHEETS

4. Indica el nombre de cada una de las partes de un átomo.



5. Une mediante líneas la relación de las cargas eléctricas.



LIVEWORKSHEETS