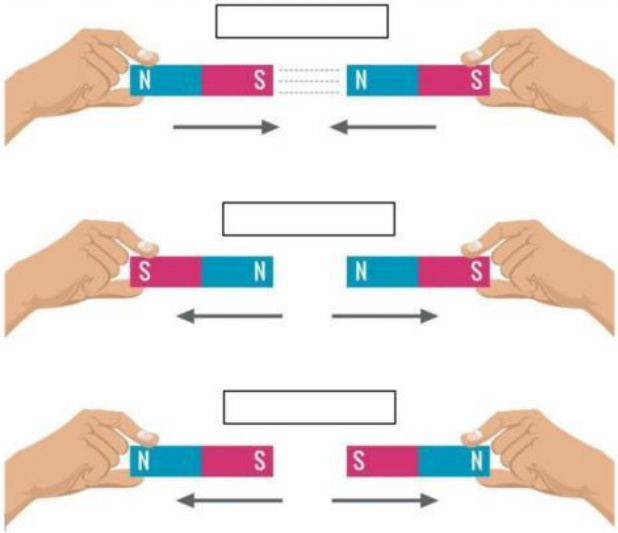
CARGA ELECTRICA Y SUS EFECTOS: ATRACCION Y REPULSION

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**.

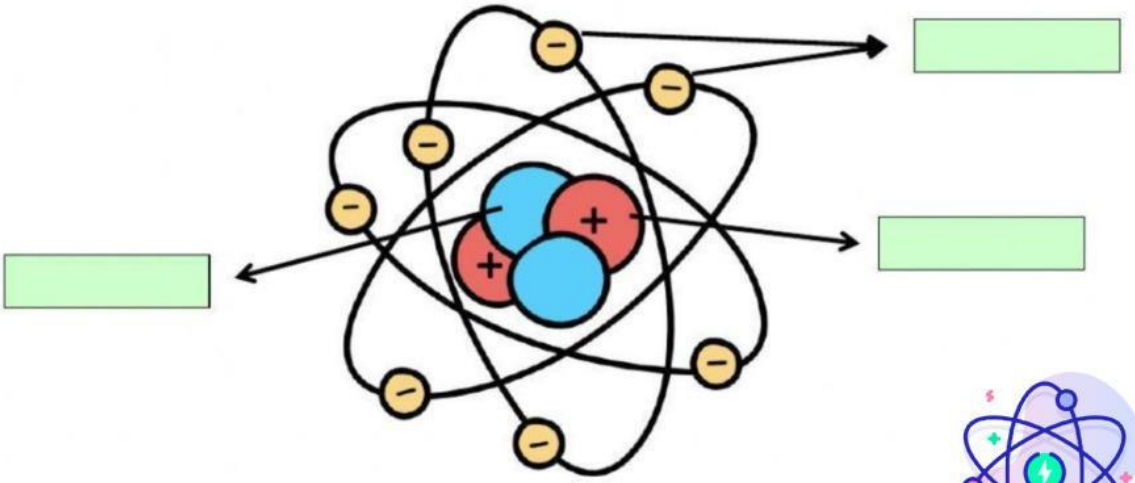
Coloca verdadero (V) o falso (F) donde corresponda y justifique las falsas,

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.

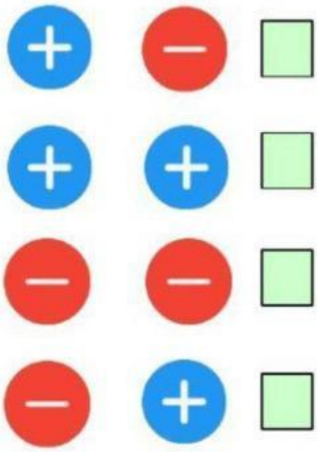
LIVEWORKSHEETS

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

Protones Neutrones Electrones



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



SE REPELEN

SE ATRAEN

LIVEWORKSHEETS