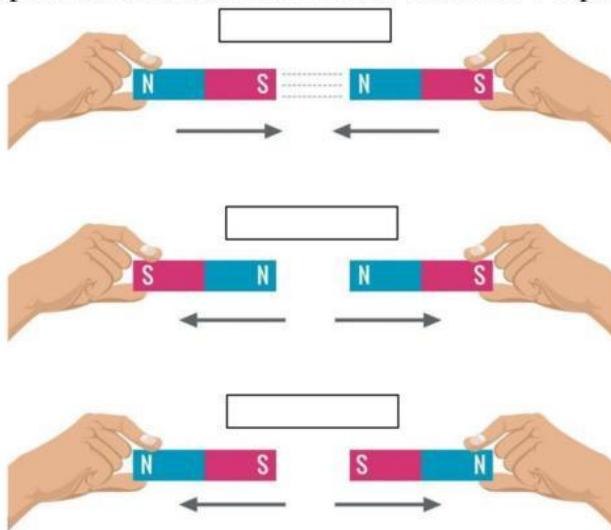


# CARGA ELECTRICA Y SUS EFECTOS: ATRACCION Y REPULSION

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.

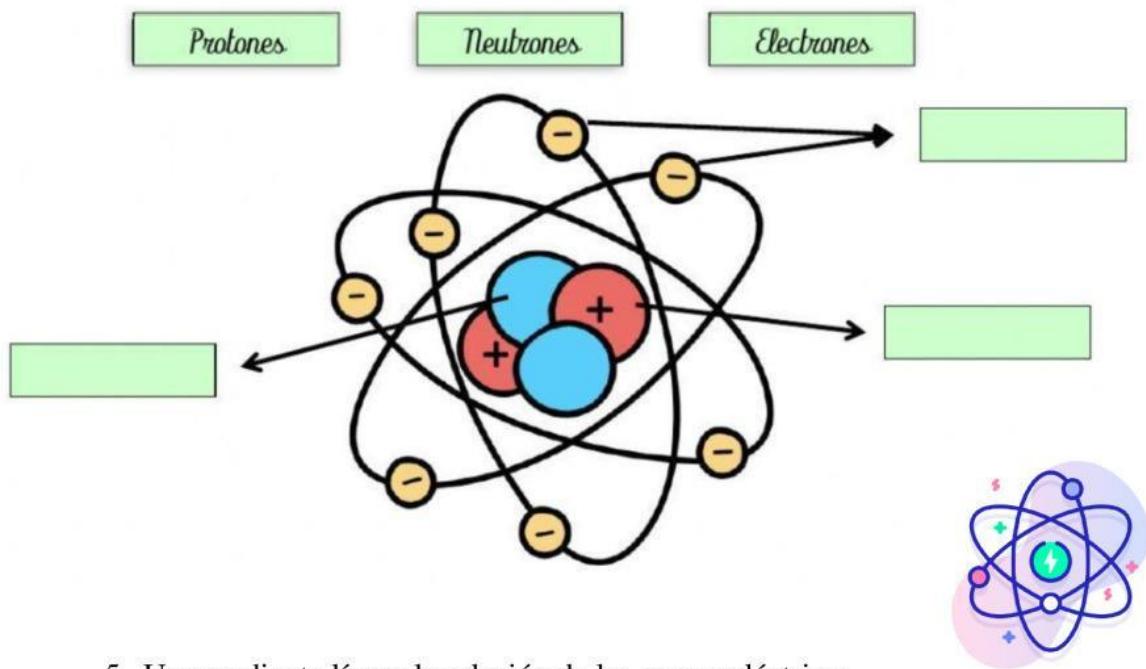


## 3. ÍTEM VERDERO O FALSO.

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

- \_\_\_\_\_ Los cuerpos neutros tienen igual cantidad de cargas positivas y negativas.
- \_\_\_\_\_ Un cuerpo cargado positivamente ha ganado cargas positivas.
- \_\_\_\_\_ Los electrones y neutrones presentan cargas de igual magnitud, pero de signo contrario.
- \_\_\_\_\_ Los métodos de electrización de la materia son solo dos: método de frotación e inducción.

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



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

