

I. E. JORGE ELIECER GAITAN

QUÍMICA DE OCTAVO

LIC. CLARA INES CAZARAN PEÑA

TEMA: **PROPIEDADES DEL ÁTOMO**

SUBTEMA: Protones, neutrones y electrones de átomo.

NOMBRE

CURSO

Rellena los huecos con números.

1. El hierro tiene de número atómico 26 y de número másico 55. Las partículas del átomo neutro son:
 - a. Número de protones
 - b. Número de electrones
 - c. Número de neutrones
2. El plomo (Pb) tiene de número atómico (Z) 82 y de número másico (A) 207. Las partículas del átomo neutro son:
 - a. Número de protones
 - b. Número de electrones
 - c. Número de neutrones
3. El Cs (cesio) tiene $Z=55$ y $A=132$. Las partículas del átomo neutro son:
 - a. Número de protones
 - b. Número de electrones
 - c. Número de neutrones

4. Tenemos el elemento $^{195}_{78}\text{Pt}$. Rellena los huecos:

- a. $Z =$
- b. $A =$
- c. Número de protones:
- d. Número de electrones:

5. Tenemos el elemento $^{137}_{56}\text{Ba}$. Rellena los huecos:

- a. $Z =$
- b. $A =$
- c. Número de protones:
- d. Número de electrones:
- e. Número de neutrones: