

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: