

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR "LICEO ECUATORIANO"

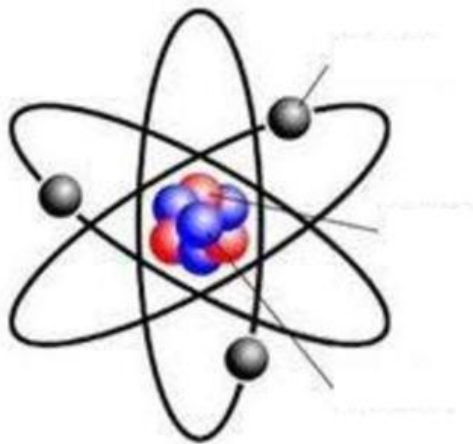
NOMBRE:

CURSO:

FECHA:

MATERIA

- 1. ¿Qué es la materia?**
 - a. Todo lo que ocupa un lugar y volumen en el espacio.
 - b. Todo lo que no ocupa un lugar en el espacio
- 2. ¿Cuál es una propiedad general de la materia?**
 - a. Densidad
 - b. Masa
- 3. ¿Cuál es la unidad básica de la materia?**
 - a. Átomo
 - b. Molécula
- 4. Complete las partes del átomo**



- 5. ¿Cuántos gramos hay en una libra?**
 - a. 453,7 g
 - b. 453,6 g

6. ¿Cuántas uma hay en un gramo?

- a. $6,022 \times 10^{28}$ uma
- b. $6,022 \times 10^{23}$ uma

FACTORES DE CONVERSIÓN

7. Convierta 12lb a g

- a. 5443,2 g
- b. 5443,5 g

8. Convierta 536 oz a Kg

- a. 15,22 Kg
- b. 15,38 Kg

CALCULAR EL PESO

9. Si Guadalupe tiene una masa de 50 kg ¿cuánto pesa en la Luna ($g = 1,62 \text{ m/s}^2$)?

- a. 38,7 N
- b. 30,86 N

10. ¿Cuál es la masa del elefante africano cuyo peso es de 25N?

- a. 49,88 Kg
- b. 2,551 Kg