

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

**Bloques:** movimiento y fuerzas · energía · materia · cambios químicos

1. Calcula los moles contenidos en 36 g de agua.  $M(H_2O)=18 \text{ g/mol}$ .

---

---

2. Una muestra tiene 18 g y ocupa  $6 \text{ cm}^3$ . Calcula su densidad.

---

---

3. Calcula los moles contenidos en 72 g de agua.  $M(H_2O)=18 \text{ g/mol}$ .

---

---

4. Una muestra tiene 40 g y ocupa  $8 \text{ cm}^3$ . Calcula su densidad.

---

---

5. Calcula los moles contenidos en 108 g de agua.  $M(H_2O)=18 \text{ g/mol}$ .

---

---

6. Una muestra tiene 70 g y ocupa  $10 \text{ cm}^3$ . Calcula su densidad.

---

---

7. Calcula los moles contenidos en 144 g de agua.  $M(H_2O)=18 \text{ g/mol}$ .

---

---

8. Una muestra tiene 8 g y ocupa  $4 \text{ cm}^3$ . Calcula su densidad.

---

---

9. Calcula los moles contenidos en 54 g de agua.  $M(H_2O)=18 \text{ g/mol}$ .

---

---

10. Una muestra tiene 24 g y ocupa  $6 \text{ cm}^3$ . Calcula su densidad.

---

---

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

**Bloques:** movimiento y fuerzas · energía · materia · cambios químicos

11. Calcula los moles contenidos en 90 g de agua.  $M(\text{H}_2\text{O})=18 \text{ g/mol}$ .

---

---

12. Una muestra tiene 48 g y ocupa  $8 \text{ cm}^3$ . Calcula su densidad.

---

---

13. Calcula los moles contenidos en 126 g de agua.  $M(\text{H}_2\text{O})=18 \text{ g/mol}$ .

---

---

14. Una muestra tiene 80 g y ocupa  $10 \text{ cm}^3$ . Calcula su densidad.

---

---

15. Calcula los moles contenidos en 36 g de agua.  $M(\text{H}_2\text{O})=18 \text{ g/mol}$ .

---

---

16. Una muestra tiene 12 g y ocupa  $4 \text{ cm}^3$ . Calcula su densidad.

---

---

17. Calcula los moles contenidos en 72 g de agua.  $M(\text{H}_2\text{O})=18 \text{ g/mol}$ .

---

---

18. Una muestra tiene 30 g y ocupa  $6 \text{ cm}^3$ . Calcula su densidad.

---

---

19. Calcula los moles contenidos en 108 g de agua.  $M(\text{H}_2\text{O})=18 \text{ g/mol}$ .

---

---

20. Una muestra tiene 56 g y ocupa  $8 \text{ cm}^3$ . Calcula su densidad.

---

---