

1. ¿Qué entendemos por Universo? ¿De qué está compuesto?

2. Expresa en  $\text{m}^2$ :

a)  $3,56 \text{ dam}^2$

b)  $0,00003 \text{ km}^2$

c)  $9,78 \text{ dm}^2$

3. Expresa en litros:

a)  $25 \text{ cl}$

b)  $2,89 \text{ m}^3$

c)  $89023 \text{ mm}^3$

4. Un objeto tiene una densidad de  $45 \text{ kg/m}^3$  y su volumen es de  $1500 \text{ dm}^3$ . Halla su masa.

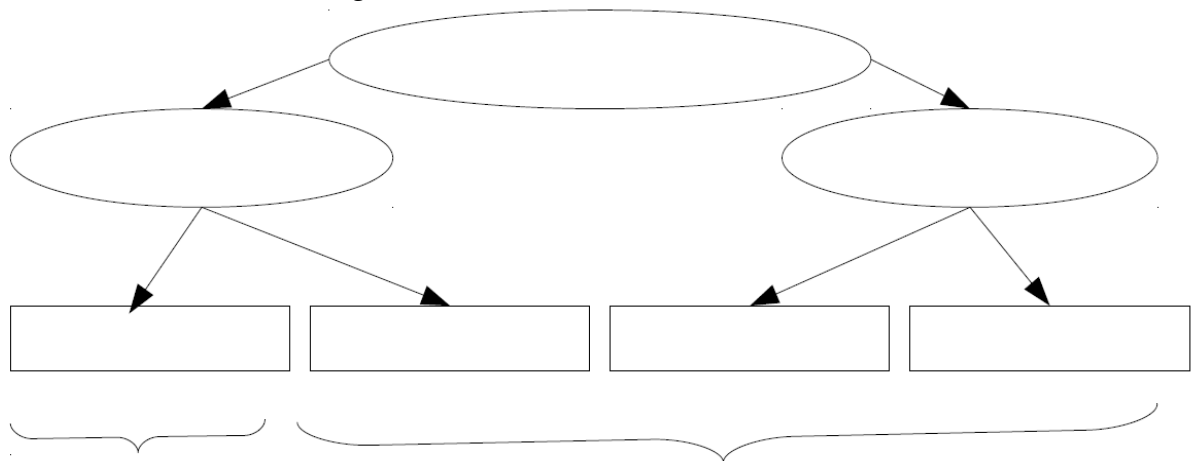
5. Una sustancia A, tiene una masa de  $75 \text{ kg}$  y su volumen es de  $25 \text{ dm}^3$ . Halla su densidad e indica que sucedería si se mezclara con agua cuya densidad es de  $1 \text{ g/cm}^3$ .

a) Flotaría sobre el agua.

b) Se hundiría bajo el agua.

c) Son la misma sustancia.

6. Clasificación de los vegetales:



7. ¿Qué características tienen las angiospermas y las gimnospermas?

8. ¿Qué características son comunes a todos los animales?

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

Según su esqueleto pueden ser: (explica estos conceptos)

- a)
- b)

9. ¿Qué es un mineral? ¿Cuáles son las propiedades de un mineral?

10. Nombra ordenadamente las capas de la atmosfera. (1)

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

- ¿En qué capa se producen los fenómenos atmosféricos?
- ¿En qué capa se halla la capa de ozono?
- ¿En que capa se desintegran los meteoritos?