

NOMBRE:

CURSO:

FECHA:

**Herramientas matemáticas**

- 1.-  $234567 \times 658$        $649787 : 78$
- 2.-  $625 : (-25) : 5 \cdot (-16) : (-8) - 64 : 16 \cdot 7 : (-14) + 32 : 4 \cdot 9 : 12$
- 3.-  $\frac{2}{3} + \frac{5}{6} - \left[ \frac{2}{5} - \frac{3}{4} \times \frac{5}{6} \right] \times \frac{2}{3}$
- 4.- Resuelve estas ecuaciones: a)  $25 = \frac{m}{3}$       b)  $4 = \frac{2}{V}$

**Magnitudes y unidades**

- 5.- ¿Cuántos metros son: 5 km, 3 hm, 25 dm, 82 cm?
- 6.- ¿Cuántos kilogramos son: 18 hg, 62 dag, 23 dg, 456 mg?
- 7.- Cita alguna unidad de las siguientes magnitudes: volumen, superficie, tiempo, velocidad y temperatura.

**Conceptos previos**

- 8.- Tres personas miden 180,0 cm, 179,3 cm y 179,1 cm. ¿Cuál es la altura media?
- 9.- Representa la gráfica del siguiente conjunto de datos

Masa (g)	39	78	117	156	195
Volumen (cm <sup>3</sup> )	5	10	15	20	25

- 10.- a) El paso de sólido a líquido se llama \_\_\_\_\_
- b) El paso de líquido a gas se llama \_\_\_\_\_
- c) El paso de gas a líquido se llama \_\_\_\_\_
- d) ¿El agua es un elemento químico, un compuesto químico o una mezcla?  
El agua es \_\_\_\_\_
- e) Las partículas negativas que forman parte de los átomos se llaman \_\_\_\_\_
- f) La parte de central de un átomo se llama núcleo y está formado por \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_
- g) Un elemento químico es una sustancia formada por la misma clase de \_\_\_\_\_