

1-De las siguientes propiedades subraya las que sean magnitudes:

belleza, color, altura, superficie, olor, volumen, densidad, velocidad, inteligencia, bondad, temperatura, masa.

2-Redondear a dos cifras decimales:

- |           |             |
|-----------|-------------|
| 0,25869 = | 256,82211 = |
| 12,456 =  | 4,55552 =   |
| 1,003 =   | 56,788 =    |
| 3,124 =   | 0,0563 =    |
| 21,401 =  | 4,5555 =    |
| 63,085 =  | 0,062 =     |

3-Expresar en notación científica:

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 25.000.000 =      | 0,000000268 =     |
| 6.500 =           | 0,0001 =          |
| 0,0000000000854 = | 912.400.000.000 = |
| 33.500.000 =      | 0,00335 =         |
| 0,002301 =        | 23.010.000 =      |
| 52.000.000 =      | 6.120.000 =       |
| 0,00001354 =      | 0,0000006 =       |

Expresa en unidades del SI y con notación científica.

- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| a) 150 dam = _____             | i) 19 km = _____                 |
| b) 15 hm = _____               | j) 190 mm = _____                |
| c) 700 cm <sup>2</sup> = _____ | k) 90 cm = _____                 |
| d) 70 m <sup>2</sup> = _____   | l) 730 mg = _____                |
| e) 250 km <sup>2</sup> = _____ | m) 13 dam <sup>2</sup> = _____   |
| f) 23 cl = _____               | n) 13 hm <sup>2</sup> = _____    |
| g) 60 mm <sup>3</sup> = _____  | ñ) 20 hl = _____                 |
| h) 60 dm <sup>3</sup> = _____  | o) 3.000 cm <sup>3</sup> = _____ |

**4-Realiza los siguientes cambios de unidades:**

8,5 L a  $\text{cm}^3$

34  $\text{m}^2$  a  $\text{cm}^2$

1,2 · 10<sup>8</sup> mL a  $\text{dm}^3$

36°C a K

2,3 · 10<sup>8</sup>  $\text{cm}^2$  a  $\text{m}^2$

**5-Enumera las etapas del método científico:**

**6-¿Qué una hipótesis? ¿Y una ley?**

**7-Busca en el diccionario científico los siguientes términos:**

ÁTOMO	COMPUESTO	ENERGÍA CINÉTICA
PROTÓN	NEUTRÓN	ELECTRÓN
PRODUCTOS	MOLÉCULA	DENSIDAD
DUREZA	COMPRESIBLE	EBULLICIÓN
HOMOGÉNEO	MACROSCÓPICO	AFORADO