

UNIDADES DE MEDIDA, SUPERFICIE Y VOLUMEN

TEMA 9 MATEMATICAS

1.- Ordena de mayor a menor cada grupo de medidas.

• 540.000 mm 2.860 dm 38 dam 1,35 hm 0,12 km

• 95.000 cl 0,004 hl 6.320 dal 289.000 ml 0,07 kl

• 48.000 mg 0,7 t 2.500 cg 28 dag 195 g

2.- Expresa en la unidad que se indica.

En kg

18 hg, 42 dg y 275 mg _____

En dam

0,6 hm, 145 dm y 1.500 cm _____

En cl

0,003 kl, 18 dal y 2,4 l _____

3.- Expresa en la unidad indicada (1 pto)

En hm^2 :

215 km^2 _____

486 dam^2 _____

En m^2 :

3,2 hm^2 _____

5,1 a _____

En ha:

420 ca _____

2,8 hm^2 _____

4.- Completa.

- $6 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$
- $98.500 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$
- $4,25 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$
- $32.600 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$

5.- Expresa en decímetros cúbicos

- $18,325 \text{ m}^3 \text{ y } 0,215 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{4cm}}$
- $27,842 \text{ m}^3 \text{ y } 654 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{4cm}}$
- $0,54 \text{ m}^3 \text{ y } 21,875 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{4cm}}$
- $0,006 \text{ m}^3 \text{ y } 9,452 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{4cm}}$

9.- Completa.

- $63 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$
- $7.420 \text{ } \ell = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$
- $195 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ } \ell$
- $2,6 \text{ cl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$
- $645 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kl}$
- $0,005 \text{ kl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$
- $418 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl}$
- $2,135 \text{ } \ell = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$