

TEMA 10: MEDIDA DE MAGNITUDES

1.- Indica si es o no una magnitud y completa:

	Magnitud	Unidad más adecuada
Simpatía		
Temperatura de la clase		
Longitud de un pelo		
Edad de un bebé		
Belleza		
Peso de un autobús		

2.- Completa el siguiente cuadro:

Magnitud	Unidad principal	Otras unidades
Masa		
Longitud		
Capacidad		
Superficie		
Volumen		

3.- Transforma las siguientes unidades:

a) $4350 \text{ dm} =$ dam

b) $125,5 \text{ m} =$ mm

c) $165 \text{ cm}^2 =$ m^2

d) $0,005 \text{ m}^2 =$ mm^2

e) $3,47 \text{ Kl} =$ dl

f) $20000 \text{ ml} =$ dal

g) $0,35 \text{ t} =$ hg

h) $6 \text{ q} =$ g

i) $700 \text{ dag} =$ t

j) $93700 \text{ cm}^3 =$ m^3

k) $0,0004 \text{ km}^3 =$ hm^3

l) $68 \text{ m}^3 =$ hl

m) $400 \text{ ml} =$ cm^3

n) $0,0009 \text{ hl} =$ mm^3

4.- Transforma las siguientes unidades agrarias:

- a) 4 ha = ca d) 5000 ca = ha
b) 2500 ca = a e) 13 a = ca
c) 12 a = dam² f) 0,0088 km² = ha

5.- Transforma estas unidades:

Volumen	Capacidad
1,23 dm ³	l
cm ³	235 cl
580 cm ³ 96 mm ³	dl
dm ³	2,04 kl

6.- Ordena de menor a mayor:

4444 m² ; 44 a ; 0,5 ha ; 0,4 hm² ; 44 dam²

7.- Expresa en forma compleja:

- a) 8301,56 dal =
b) 9823,152 m² =
c) 9083001,7 dm³ =

8.- Expresa en forma incompleja:

- a) 29 dag 10 g 8 mg =
b) 38 ha 15 a 21 ca =
c) 7 dam³ 80 m³ =

9.- Calcula las siguientes operaciones:

- a) 1,3 l 400 cl + 23 dal 5,6 dal =
b) 0,84 m 3 cm 500 mm - 1dm 20mm =

10.- Jacinto dispone de 75 vacas que dan cada una 24 l de leche diaria. ¿Cuántos días tardarán en producir 450 hl?

11.- De una cuerda de 15 metros se cortan 3 trozos: uno de 12 dm, otro de 225 cm y otro de 0,7 dam. ¿Cuánta cuerda queda sin cortar?

12.- En hacer una barra de pan se gastan 250 g de harina. ¿Cuántas barras de pan se pueden hacer con un quintal de harina?