

Sistema métrico decimal

Nombre:

Fecha:

1.-Transforma las siguientes medidas:

15,3 m =	dam	9,53 cm =	mm	856 cm =	m
125 L =	dl	44,2 ml =	dal	53,97 hl =	kl
8,37 g =	hg	642 dg =	dag	7424 g =	kg

2.-Transforma las siguientes medidas a metros:

a) 2,8 km	b) 2.755 m	c) 27,9 hm	d) 275 dam	e) 368 cm	f) 3.455 mm	g) 36 dm
m	m	m	m	m	m	m

Ahora, ordénalos arrastrando las medidas iniciales de arriba a su recuadro correspondiente

	>		>		>		>		>	
----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

3.-Relaciona cada expresión compleja con su expresión incompleja

2 kl 3 hl 8 dal	245 L	4 dg 5 cg 8 mg	40580 mg
5 hl 4 dal 8 L	2380 L	4 g 5 cg 8 mg	458 mg
2 hl 4 dal 5 L	548 L	4 hg 5 g 8 cg	4058 mg

4.-Relaciona cada expresión incompleja con su expresión compleja

958 m	9 hm 6 dam 8 m	3025 cm	3 dam 2 m 5 dm
965 m	9 hm 5 dam 8 m	3205 cm	3 dam 2 m 5 cm
968 m	9 hm 6 dam 5 m	3250 cm	3 dam 2 dm 5 cm

5.-Expresa de forma compleja (No olvides poner la unidad de medida. Por ejemplo: 7 km (dejando un espacio))

a) 7650 m =			
b) 543 dam =			
c) 8450 dm =			
d) 345 m =			

6.-Expresa en forma incompleja. (No olvides poner la unidad de medida en el resultado dejando un espacio. Por ejemplo: 354 dm)

a) 4 m 2 dm 5 cm =

b) 6 kl 5 dal =

c) 1 g 3 dg 4 mg =

d) 6 hm 2 m =

7.-Completa la tabla

Expresión incompleja	k	h	da	U	d	c	m	Expresión compleja
27,5 g	0	0	2	7	5			dag g dg
30,09 dal								hl dl
m								8 dam 2 dm 6 cm

8.-Selecciona >, < o = donde corresponda

4 hl 7 L 407 L

5 dal 3 dl 53 L

9 m 5 cm 9,5 m

8 hg 6 g 86 g

9.-Realiza las siguientes operaciones con expresiones complejas

$$\begin{array}{r} 6 \text{ hg } 5 \text{ dag} \\ + \\ 3 \text{ dag } 4 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

g

$$\begin{array}{r} 9 \text{ km } 4 \text{ hm} \\ - \\ 6 \text{ hm } 5 \text{ dm} \\ \hline \end{array}$$

m

10.-Realiza las siguientes operaciones con expresiones complejas

17 m 5 cm + 3 dam 15 cm = dam m dm

2 hL 1 L - 6 daL 5 L = hl dal L