

EXAMEN MATES T9

NOMBRE: _____

1. Estas son las abreviaturas de **MENOR a MAYOR**.

cl - ml - kl - dal - hl - dl - l =>
Kg - g - hg - dg - mg - cg - dag =>

2. Relaciona cada medida de masa con su unidad correspondiente, para obtener medidas equivalentes a **8,1 g**.

8,1	Kg
8.100	dg
0,0081	mg
0,81	g
810	hg
81	dag
0,081	cg

3. Convierte estas unidades a la unidad que se pide en cada caso.

EXPRESA EN mg	EXPRESA EN dal	EXPRESA EN l	EXPRESA EN kl	EXPRESA EN dg
78,5 g	83,09 l	0,87 cl	33 hl	1,07 cg
34,6 dag	6,34 Kl	1,54 hl	87 dal	2,45 dag

4. Expresa el resultado en m^2 .

- a) $34,5 \text{ dm}^2 =$
- b) $0,78 \text{ dam}^2 =$
- c) $6.478 \text{ km}^2 =$
- d) $31.245 \text{ mm}^2 =$

5. Expresa las siguientes unidades en g .

7,34 dag	
0,316 hg	
34,6 cg	
8.967 hg	
87.342 mg	
34,6 hg	
76,34 kg	
30,8 dg	
23,45 cg	
1,89 dg	

6. Con los 60 kl de agua de un camión cisterna se han llenado 140 bidones de 35 dal, 300 garrafas de 15 l, 6.000 cantimploras de 0,75 l y 120 botellas de 1.500 ml. ¿Cuánta agua queda aún en el camión cisterna?

7. La masa de un camión cargado de tomates es de 20 toneladas y media. Si vacío su masa es de 15000 kg, ¿cuántos kilogramos de tomates lleva el camión? Recordad: $1t = 1.000 \text{ kg}$

8. Convierte estas expresiones incomplejas en complejas.

783 dl =	12,3 hm =
8.982 cm =	34 dm =
76 cl =	34,51 dg =
89,65 kl =	89,1 g =
90,231 dal =	28,76 hl =

