

UNIDADES DE MASA

11. Copia y completa la tabla en tu cuaderno:

	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
76,3 g			7	6	3		
4,35 kg							
578 mg							



12. Copia y completa en tu cuaderno:

$6 \text{ kg } 780 \text{ g} = \square \text{ kg}$

$6 \text{ g } 70 \text{ cg} = \square \text{ dg}$

$2 \text{ g } 200 \text{ mg} = \square \text{ mg}$

$8 \text{ hg } 4 \text{ g} = \square \text{ g}$

$2 \text{ kg } 250 \text{ g} = \square \text{ g}$

$5 \text{ dag } 30 \text{ dg} = \square \text{ g}$

13. Relaciona en tu cuaderno las etiquetas con masas equivalentes:

0,5 t	1.500 mg	0,5 kg	500 kg	1.500 kg	1,5 g	1,5 t	500 g
-------	----------	--------	--------	----------	-------	-------	-------

14. El quintal métrico (q) y la tonelada (t) son los múltiplos más usuales del kilogramo. Copia y completa en tu cuaderno:

$8,5 \text{ t} = \square \text{ kg}$

$3.500 \text{ kg} = \square \text{ t}$

$45 \text{ q} = \square \text{ kg}$

$0,25 \text{ t} = \square \text{ q}$

$2,86 \text{ q} = \square \text{ kg}$

$45.800 \text{ kg} = \square \text{ t}$

Ten en cuenta...

$1 \text{ q} = 100 \text{ kg}$

$1 \text{ t} = 1.000 \text{ kg}$

15. Copia en tu cuaderno y escribe las unidades que faltan:

$600 \text{ mg} = 0,6 \square$

$0,14 \text{ g} = 140 \square$

$1.500 \text{ dg} = 15 \square$

$50 \text{ dag} = 5 \square$

$85 \text{ cg} = 0,0085 \square$

$2,6 \text{ kg} = 260 \square$

$8,09 \text{ g} = 809 \square$

$3 \text{ mg} = 0,03 \square$

$2.300 \text{ g} = 23 \square$

$0,7 \text{ g} = 700 \square$

$450 \text{ kg} = 4,5 \square$

$6,8 \text{ t} = 6.800 \square$

16. Un contenedor vacío pesa 2.750 kg. ¿Cuántas toneladas pesan 30 contenedores vacíos?

18. La unidad de peso de las piedras preciosas es el quilate. Un quilate equivale a 0,2 g. Completa la tabla en tu cuaderno:

nombre	peso en quilates	peso en gramos
Cullinan I	530,2	
Cullinan II	317,4	
Koh-i-Noor	108,93	
Dresden	41	
El regente	140,50	



19. Una libra es una unidad inglesa que equivale a 453,6 g:

- Si una persona pesa 150 libras, ¿cuántos kilos son?
- Si una persona pesa 56 kg, ¿cuántas libras son?

21. La mayor pepita de oro encontrada pesó 2.471 onzas y se denominó *Welcome Stranger*. Calcula su peso sabiendo que una onza equivale a unos 28,3 gramos.