

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:

$$6 \text{ kg } 780 \text{ g} = \boxed{\quad} \text{ kg}$$

$$6 \text{ g } 70 \text{ cg} = \boxed{\quad} \text{ dg}$$

$$2 \text{ g } 200 \text{ mg} = \boxed{\quad} \text{ mg}$$

$$8 \text{ hg } 4 \text{ g} = \boxed{\quad} \text{ g}$$

$$2 \text{ kg } 250 \text{ g} = \boxed{\quad} \text{ g}$$

$$5 \text{ dag } 30 \text{ dg} = \boxed{\quad} \text{ g}$$

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:

$$8,5 \text{ t} = \boxed{\quad} \text{ kg}$$

$$3.500 \text{ kg} = \boxed{\quad} \text{ t}$$

$$45 \text{ q} = \boxed{\quad} \text{ kg}$$

Ten en cuenta...

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

$$0,25 \text{ t} = \boxed{\quad} \text{ q}$$

$$2,86 \text{ q} = \boxed{\quad} \text{ kg}$$

$$45.800 \text{ kg} = \boxed{\quad} \text{ t}$$

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

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

$$600 \text{ mg} = 0,6 \boxed{\quad}$$

$$0,14 \text{ g} = 140 \boxed{\quad}$$

$$1.500 \text{ dg} = 15 \boxed{\quad}$$

$$50 \text{ dag} = 5 \boxed{\quad}$$

$$85 \text{ cg} = 0,0085 \boxed{\quad}$$

$$2,6 \text{ kg} = 260 \boxed{\quad}$$

$$8,09 \text{ g} = 809 \boxed{\quad}$$

$$3 \text{ mg} = 0,03 \boxed{\quad}$$

$$2.300 \text{ g} = 23 \boxed{\quad}$$

$$0,7 \text{ g} = 700 \boxed{\quad}$$

$$450 \text{ kg} = 4,5 \boxed{\quad}$$

$$6,8 \text{ t} = 6.800 \boxed{\quad}$$

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.