

AUTOCORRECCIÓN TAREA 11

- 11 Escribe la masa de la ballena, del pulpo y del krill en las unidades de medida que se indican.

Ballena

$$180 \text{ t} = \dots \text{ kg} = \dots \text{ hg} = \dots \text{ dag} = \dots \text{ g} = \dots \text{ dg} = \dots \text{ cg} = \dots \text{ mg}$$

Pulpo

$$\dots \text{ t} = 3 \text{ kg} = \dots \text{ hg} = \dots \text{ dag} = \dots \text{ g} = \dots \text{ dg} = \dots \text{ cg} = \dots \text{ mg}$$

Krill

$$\dots \text{ kg} = \dots \text{ hg} = \dots \text{ dag} = 5 \text{ g} = \dots \text{ dg} = \dots \text{ cg} = \dots \text{ mg}$$

Ballena:

$$\begin{aligned} 180 \text{ t} &= \mathbf{180.000} \text{ kg} = \mathbf{1.800.000} \text{ hg} = \mathbf{18.000.000} \text{ dag} = \\ &= \mathbf{180.000.000} \text{ g} = \mathbf{1.800.000.000} \text{ dg} = \mathbf{18.000.000.000} \text{ cg} = \\ &= \mathbf{180.000.000.000} \text{ mg} \end{aligned}$$

Pulpo:

$$\mathbf{0,003} \text{ t} = 3 \text{ kg} = \mathbf{30} \text{ hg} = \mathbf{300} \text{ dag} = \mathbf{3.000} \text{ g} = \mathbf{30.000} \text{ dg} = \mathbf{300.000} \text{ cg} = \mathbf{3.000.000} \text{ mg}$$

Krill:

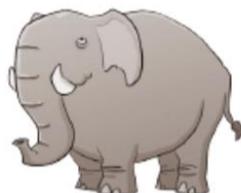
$$\mathbf{0,005} \text{ kg} = \mathbf{0,05} \text{ hg} = \mathbf{0,5} \text{ dag} = 5 \text{ g} = \mathbf{50} \text{ dg} = \mathbf{500} \text{ cg} = \mathbf{5.000} \text{ mg}$$

- 12 Escribe en tu cuaderno cuál es la unidad más adecuada para expresar masa de estos animales.



500 ●●●

500 kg



10 ●●●

10 toneladas



8 ●●●

8 dag

- 13 Transforma estas masas en kilogramos y ordénalas de mayor a menor.

32,5 dag

3,22 hg

0,038 t

57 t

3.335 g

3.330 dg

$$32,5 \text{ dag} = 0,325 \text{ kg}$$

$$3,22 \text{ hg} = 0,322 \text{ kg}$$

$$0,038 \text{ t} = 38 \text{ kg}$$

$$57 \text{ t} = 57.000 \text{ kg}$$

$$3.335 \text{ g} = 3,335 \text{ kg}$$

$$3.330 \text{ dg} = 0,333 \text{ kg}$$

$57.000 \text{ kg} > 38 \text{ kg} > 3,335 \text{ kg} > 0,333 \text{ kg} > 0,325 \text{ kg} > 0,322 \text{ kg}$.

14 Completa estas igualdades en tu cuaderno.

$$0,36 \text{ hg} = \bullet\bullet\bullet \text{ dg} \quad 6,11 \text{ cg} = \bullet\bullet\bullet \text{ dag} \quad 3.002 \text{ g} = \bullet\bullet\bullet \text{ kg}$$
$$303 \text{ mg} = \bullet\bullet\bullet \text{ g} \quad 3,21 \text{ dag} = \bullet\bullet\bullet \text{ kg} \quad 550 \text{ kg} = \bullet\bullet\bullet \text{ t}$$

$$0,36 \text{ hg} = \mathbf{360} \text{ dg} \quad 6,11 \text{ cg} = \mathbf{0,00611} \text{ dag} \quad 3.002 \text{ g} = \mathbf{3,002} \text{ kg}$$
$$303 \text{ mg} = \mathbf{0,303} \text{ g} \quad 3,21 \text{ dag} = \mathbf{0,0321} \text{ kg} \quad 550 \text{ kg} = \mathbf{0,550} \text{ t}$$

15 Expresa de todas las formas posibles de modo que no haya decimales.

Ejemplo:

$$3,35 \text{ hg} = 335 \text{ g} = 3.350 \text{ dg} = 33.500 \text{ cg} = 335.000 \text{ mg}$$

- 0,954 kg
- 3,02 kg
- 15,15 q
- $0,954 \text{ kg} = 954 \text{ g} = 9.540 \text{ dg} = 95.400 \text{ cg} = 954.000 \text{ mg}$
- $3,02 \text{ kg} = 302 \text{ dag} = 3.020 \text{ g} = 30.200 \text{ dg} = 302.000 \text{ cg} = 3.020.000 \text{ mg}$
- $15,15 \text{ q} = 1.515 \text{ kg} = 15.150 \text{ hg} = 151.500 \text{ dag} = 1.515.000 \text{ g} = 15.150.000 \text{ dg} = 151.500.000 \text{ cg} = 1.515.000.000 \text{ mg}$

17  En un laboratorio preparan la pócima de la invisibilidad con estos ingredientes. ¿Cuál es la masa total de la pócima? Exprésalo en gramos.

3 mg de invisimutol

$\frac{1}{4}$ kg de transparentina

1 dag de polvo cristalix

$\frac{1}{2}$ kg de gelatina de limón

2 sobres de 8 g de azúcar

$$0,003 \text{ g} + 250 \text{ g} + 10 \text{ g} + 500 \text{ g} + 16 \text{ g} = 776,003 \text{ g}$$

Masa total de la pócima: 776,003 g

18 Andrés quiere enviar estos paquetes a un cliente.



Por el primer kilogramo de peso debe pagar 4 € y por cada kilo extra, 0,50 €. ¿Cuánto pagará en total?

$$0,51 \text{ kg} + 1,3 \text{ kg} + 0,0135 \text{ kg} + 1,025 \text{ kg} = 2,8485 \text{ kg}$$

Los paquetes pesan 2,85 kg, por lo que pagará 5 €.