MEDIDA DE PESOS GRANDES : la tonelada

Para medir pesos más grandes que el kilogramo se emplea una unidad de medida mil veces mayor que el kilogramo : la tonelada. 1 t = 1.000 Kg



El hipopótamo pesa 3.200 Kg

3.200 Kg = 3.000 Kg + 200 Kg = 3 t y 200 Kg

1.-Expresa en la unidad que se indica.

En kilogramos		En toneladas	
• 3 t =	Kg	• 2.000 Kg =	t
• 5 t =	Kg	• 6.000 Kg =	t
• 7 t =	Kg	• 8.000 Kg =	t
• 12 t =	Kg	• 11.000 Kg =	t
• 18 t =	Kg	• 17.000 Kg =	t
• 24 t =	Kg	• 29.000 Kg =	t

2.-Calcula y completa. Ejemplo: 3 t y 4 Kg = 3.004 Kg

• 3 t y 6 Kg =	Kg	• 7.006 Kg =	t y	Kg
• 4 t y 4 Kg =	Kg	• 5.002 Kg =	t y	Kg
• 8 t y 35 Kg =	Kg	• 3.028 Kg =	t y	Kg
• 2 t y 138 Kg =	Kg	• 9.200 Kg =	t y	Kg
• 4 t y 75 Kg =	Kg	• 1.500 Kg =	t y	Kg
• 2 t y 125 Kg =	Kg	• 8.250 Kg =	t y	Kg

3.- Ordena el peso de estos animales de mayor a menor.



Orca: 5 t y 400 Kg



Morsa: 1 t



Rinoceronte: 1.200 Kg



Elefante: 6 t y 275 Kg

4.- Un hipopótamo del zoo pesa 2 t y 870 Kg. ¿Cuántos Kg le faltan para pesar 3 t?

Solución: Le faltan _____ Kg.

5.- El camión de Miguel pesa vacío 11 t y 980 Kg. Hoy ha cargado 7 máquinas de 750 Kg cada una. ¿Cuántos kilos pesa el camión de Miguel cargado?

Solución: El camión cargado pesa _____ Kg.

6.- Un tractor lleva una carga de 2,5 t de trigo. El trigo se almacena en sacos de 75 Kg cada uno. ¿Cuántos sacos se llenan? ¿Cuántos sacos de trigo sobran?

Solución: Se almacenan _____ sacos y sobran _____ Kg.

7.- La ballena azul es el animal más pesado del mundo y puede llegar a pesar 190 t.



- **¿Cuántos Kg puede llegar a pesar una ballena azul?**

Solución: Puede llegar a pesar _____ Kg.

- **Una ballena azul puede consumir 3,5 t de comida al día. ¿Cuántas toneladas consumirá en una semana? ¿Cuántos kilos son?**

Solución: En una semana consumirá _____ t o _____ Kg.

- **Una ballena azul pesa 50.000 Kg. ¿Cuántas toneladas pesa?**

Solución: Pesa ____ toneladas.

8.- Para transportar 20 t de carbón, un camión hizo dos viajes. Si en el primer viaje transportó 11.500 Kg, ¿cuántos kilos tuvo que transportar en el segundo viaje?

Solución: En el segundo viaje transportó _____ Kg.

9.- Un camión vacío pesa dos toneladas. Se cargan 60 cajas de 40 Kg cada una. Calcula el peso de la carga en Kg, y el peso total del camión con la carga.

Solución: El peso de la carga es de _____ Kg, y el peso total del camión con la carga es de _____ Kg.

10.-Un camión cargado de patatas pesa 7,5 t, otro de tomates pesa 5.560 Kg y otro de sandías pesa 8.200 Kg.

- **¿Cuál de los tres camiones pesa más?**



Solución: Pesa más _____

11.- El año pasado se recogieron en una finca 14.000 Kg **de limones. Se vendieron** 3 t y 700 Kg **porque el resto se estropeó. ¿Cuántos kilos de limones se estropearon?**

Solución: Se estropearon _____ Kg de limones.

12.- Un camión cargado pesa 5 t. **El camión sin carga pesa** 1.500 Kg. **¿Cuántos kilos pesa la carga que lleva el camión?**

Solución: La carga pesa _____ Kg.

13.- En el depósito de pienso de una granja hay 5.400 Kg. **Llegan** 2 **camiones con** 1.800 Kg **de pienso cada uno. ¿Cuántos kilos de pienso hay en total en la granja? ¿Cuántas toneladas son?**

Solución: En total hay _____ Kg de pienso, que son _____ toneladas.

14.- Una fábrica de dulces consume al día 500 Kg **de azúcar. ¿Cuántos kilogramos consume en** 30 **días? ¿Cuántas toneladas son?**

Solución: Consume _____ Kg, que son _____ toneladas.

15.- Un camión transporta 6 **coches. Cada coche pesa** 1 t y 540 Kg. **¿Cuántos kilos de carga lleva el camión?**

Solución: El camión lleva _____ Kg de carga.