

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 25 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 35 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.