

Nombre _____ Fecha _____

RECUERDA

Las unidades de longitud mayores que el metro son el **kilómetro**, el **hectómetro** y el **decámetro**.

- 1 kilómetro es igual a 1.000 metros ► **1 km = 1.000 m.**
- 1 hectómetro es igual a 100 metros ► **1 hm = 100 m.**
- 1 decámetro es igual a 10 metros ► **1 dam = 10 m.**

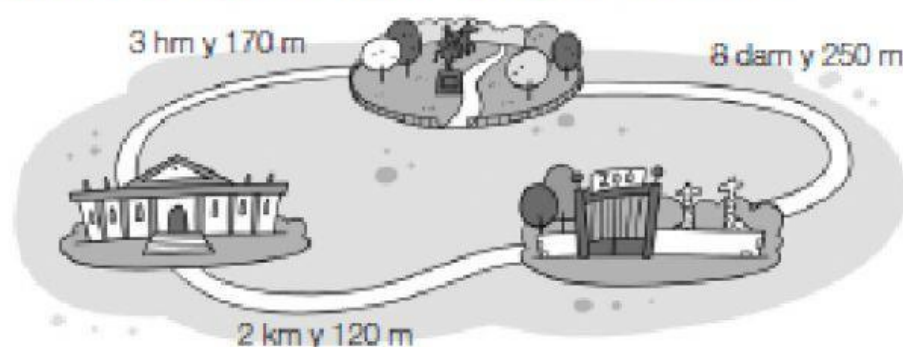
1 Completa.

- 2 km = $2 \times 1.000 =$ _____ m
- 5 km = _____ m
- 12 km = _____ m

- 8 hm = $8 \times 100 =$ _____ m
- 45 hm = _____ m
- 90 hm = _____ m

- 6 dam = $6 \times 10 =$ _____ m
- 60 dam = _____ m
- 99 dam = _____ m

2 Observa el plano y expresa en metros las siguientes distancias.



- Del museo al zoo ► _____
- Del zoo al parque ► _____
- Del museo al parque ► _____

RECUERDA

El **decilitro** y el **centilitro** son unidades de capacidad menores que el litro.

- 1 litro es igual a 10 decilitros $\triangleright 1 \text{ l} = 10 \text{ dl}$.
- 1 litro es igual a 100 centilitros $\triangleright 1 \text{ l} = 100 \text{ cl}$.

1 Completa.

- $2 \text{ l} = 2 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl}$
- $8 \text{ l} = 8 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$
- $15 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl}$
- $45 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$
- $92 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl}$
- $90 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$

2 Expresa en la unidad indicada.

En decilitros

- 3 l y 3 dl = $\underline{\hspace{2cm}}$
- 8 l y 6 dl = $\underline{\hspace{2cm}}$
- 14 l y 7 dl = $\underline{\hspace{2cm}}$
- 25 l y 12 dl = $\underline{\hspace{2cm}}$

En centilitros

- 5 l y 8 cl = $\underline{\hspace{2cm}}$
- 9 dl y 7 cl = $\underline{\hspace{2cm}}$
- 16 l, 4 dl y 9 cl = $\underline{\hspace{2cm}}$
- 23 l, 11 dl y 8 cl = $\underline{\hspace{2cm}}$

3 Lee y resuelve.

Haz el problema en una hoja aparte y no te olvides de los pasos.

Alfredo bebió 50 dl de zumo de naranja y su hermana 25 dl. ¿Cuántos centilitros de zumo tomó Alfredo más que su hermana?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN

SOLUCIÓN: $\underline{\hspace{2cm}}$ cl DE ZUMO DE NARANJA TOMÓ ALFREDO MÁS QUE SU HERMANA

RECUERDA

El **gramo** es una unidad de masa menor que el kilogramo.

- 1 kilogramo es igual a 1.000 gramos $\Rightarrow 1 \text{ kg} = 1.000 \text{ g}$.

1 Completa.

- 12 kg = _____ g
- 21 kg = _____ g
- 14.000 g = _____ kg
- 52.000 g = _____ kg

2 Calcula.

- 2 kg y 3 g = _____ g
- 9 kg y 815 g = _____ g
- 21 kg y 730 g = _____ g
- 7.005 g = _____ kg y _____ g
- 9.300 g = _____ kg y _____ g
- 12.125 g = _____ kg y _____ g

3 ¿Cuántos gramos son? Calcula y completa.

- medio kilo = _____ g
- un cuarto de kilo = _____ g
- tres cuartos de kilo = _____ g
- 4 kilos y medio = _____ g
- 8 kilos y cuarto = _____ g
- 6 kilos y tres cuartos = _____ g

4 Lee y resuelve. Haz el problema en una hoja aparte y no te olvides de los pasos,

Alicia compró 6 latas de espárragos de medio kilo cada lata. ¿Cuántos kilos de espárragos compró Alicia?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN

SOLUCIÓN:

Kg DE ESPÁRRAGOS COMPRÓ ALICIA

Ernesto tiene 12 paquetes de café. Cada paquete pesa un cuarto de kilo. ¿Cuántos gramos pesan los 12 paquetes?

SOLUCIÓN:

g PESAN LOS PAQUETES

RECUERDA

La **tonelada** es una unidad de masa mayor que el **kilogramo**.

- 1 tonelada es igual a 1.000 kilogramos ► $1 \text{ t} = 1.000 \text{ kg}$.

1 ¿Cuál es el peso más apropiado? *Elige*



15 kg 700 g 8 t



4 t 10 kg 100 g

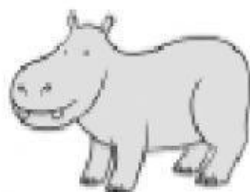


10 kg 2 t 150 g

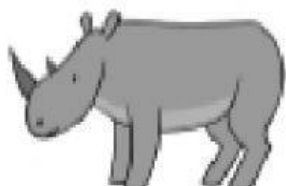
2 Completa.

- | | |
|--|--|
| • $1 \text{ t} = 1.000 \text{ kg}$ | • $4.000 \text{ kg} = 4 \text{ t}$ |
| • $6 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$ | • $15.000 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$ |
| • $13 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$ | • $32.000 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$ |
| • $20 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$ | • $48.000 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$ |

3 Expresa el peso de estos animales en kilos.



► 2 t y 150 kg = kg



► 4 t y 50 kg = kg



► 30 t y 12 kg = kg