

Litro, decilitro y centilitro

PLAN DE MEJORA

Nombre _____ Fecha _____

RECUERDA

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

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

1 Completa.

- | | |
|--|---|
| • $2 \text{ l} = 2 \times 10 =$ _____ dl | • $8 \text{ l} = 8 \times 100 =$ _____ cl |
| • $15 \text{ l} =$ _____ dl | • $45 \text{ l} =$ _____ cl |
| • $92 \text{ l} =$ _____ dl | • $90 \text{ l} =$ _____ cl |

2 Expresa en la unidad indicada.

En decilitros

- $3 \text{ l} y 3 \text{ dl} =$ _____
- $8 \text{ l} y 6 \text{ dl} =$ _____
- $14 \text{ l} y 7 \text{ dl} =$ _____
- $25 \text{ l} y 12 \text{ dl} =$ _____

En centilitros

- $5 \text{ l} y 8 \text{ cl} =$ _____
- $9 \text{ dl} y 7 \text{ cl} =$ _____
- $16 \text{ l}, 4 \text{ dl} y 9 \text{ cl} =$ _____
- $23 \text{ l}, 11 \text{ dl} y 8 \text{ cl} =$ _____

3 Lee y resuelve.

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

Kilogramo y gramo

PLAN DE MEJORA

Nombre _____ Fecha _____

RECUERDA

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

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

1 Completa.

- $12 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$ g
- $21 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$ g
- $14.000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}$ kg
- $52.000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}$ kg

2 Calcula.

- $2 \text{ kg y } 3 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}$ g
- $9 \text{ kg y } 815 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}$ g
- $21 \text{ kg y } 730 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}$ g
- $7.005 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}$ kg y $\underline{\hspace{2cm}}$ g
- $9.300 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}$ kg y $\underline{\hspace{2cm}}$ g
- $12.125 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}$ kg y $\underline{\hspace{2cm}}$ g

3 ¿Cuántos gramos son? Calcula y completa.

- medio kilo = $\underline{\hspace{2cm}}$ g
- un cuarto de kilo = $\underline{\hspace{2cm}}$ g
- tres cuartos de kilo = $\underline{\hspace{2cm}}$ g
- 4 kilos y medio = $\underline{\hspace{2cm}}$ g
- 8 kilos y cuarto = $\underline{\hspace{2cm}}$ g
- 6 kilos y tres cuartos = $\underline{\hspace{2cm}}$ g

4 Lee y resuelve.

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

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

Kilogramo y tonelada

PLAN DE MEJORA

Nombre _____ Fecha _____

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? Rodea.



15 kg 700 g 8 t



4 t 10 kg 100 g

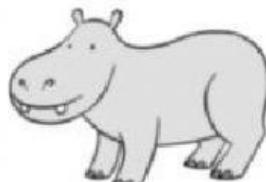


10 kg 2 t 150 g

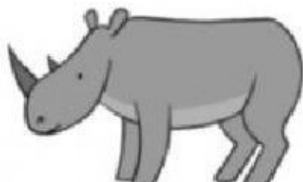
2 Completa.

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

3 Expresa el peso de estos animales en kilos.



► $2\text{ t y }150\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$ kg



► $4\text{ t y }50\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$ kg



► $30\text{ t y }12\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$ kg