

1 Completa.

a) $72 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

d) $900 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ hm}$

b) $503 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

e) $7,2 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

c) $18 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

f) $83 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

2 Completa.

a) $1,3 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cl}$

e) $9,8 \text{ bl} = \dots\dots\dots \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dl}$

b) $520 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l}$

f) $3 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cl}$

c) $6,7 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ cl}$

g) $4,2 \text{ kl} = \dots\dots\dots \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{ l}$

d) $830 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ l}$

h) $738 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{ bl}$

3 Completa.

a) $2,5 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$

e) $16 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ cg}$

b) $4,5 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

f) $4,16 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

c) $234 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ hg}$

g) $4730 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

d) $730 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

h) $389 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dag}$

4 Escribe cada una de estas longitudes utilizando dos unidades:

a) $2070 \text{ m} \rightarrow \dots\dots\dots$

b) $3,5 \text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots$

c) $205 \text{ mm} \rightarrow \dots\dots\dots$

d) $75 \text{ cm} \dots\dots\dots$

5 a) ¿Cuántos kilogramos son cuatro toneladas y media?

b) ¿Y 12,8 toneladas?

a)

b)

6 Expresa en forma compleja utilizando dos unidades.

a) $3\,450\text{ g} \rightarrow$

b) $134,6\text{ l} \rightarrow$

c) $6\,200\text{ kg} \rightarrow$

d) $852\text{ cl} \rightarrow$

7 Calcula.

a) $(3\text{ km } 5\text{ m } 9\text{ dm}) + (6\text{ hm } 53\text{ dam}) =$

b) $(9\text{ m } 3\text{ cm}) - (8\text{ dm } 4\text{ cm}) =$

c) $(7\text{ dam } 14\text{ dm}) \times 0,45 =$

d) $(8\text{ hm } 7\text{ m}) : 3 =$

8 Multiplica y divide por 5 esta medida de capacidad: $8\text{ hl } 3\text{ l}$.

.....

9 ¿Cuántos vasos de 20 cl se pueden llenar con una garrafa de 5 litros de agua?

.....

10 Un camión vacío pesa 2,890 toneladas. ¿Cuánto pesará con una carga de 72 sacos de cemento de 45 kilos cada uno?

.....

Nombre _____ Fecha _____

1. Multiplica.

$$\begin{array}{r} 58625 \\ \times 728 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83609 \\ \times 908 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48728 \\ \times 798 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23746 \\ \times 409 \\ \hline \end{array}$$

2. Divide.

$$14672 \overline{)245}$$

$$72170 \overline{)828}$$

$$19160 \overline{)342}$$

3. Completa.

$$\begin{array}{r} \square \\ - 3046 \\ \hline 4372 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 2894 \\ \hline 3976 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 1686 \\ \hline 3214 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - 1560 \\ \hline 1440 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4527 \\ - \square \\ \hline 3824 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5095 \\ - \square \\ \hline 3074 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4281 \\ - \square \\ \hline 1472 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7000 \\ - \square \\ \hline 2685 \end{array}$$

4. Calcula.

• $47 - 36 + 29 =$ _____

• $35 - 3 \times (4 + 6) =$ _____

• $16 \times (6 - 3) =$ _____

• $3 \times 4 + 5 \times (6 - 3) =$ _____

• $110 - 4 \times 8 + 2 =$ _____

• $3 \times (8 - 5) + 11 =$ _____

Nombre _____ Fecha _____

Unidades anglosajonas

En Estados Unidos y Reino Unido, para medir longitudes, no utilizan un sistema basado en el metro. Sus unidades, diferentes a las nuestras, son las siguientes, ordenadas de menor a mayor: pulgada, pie, yarda y milla.

El pie y la pulgada surgieron al utilizar como unidades de medida partes del cuerpo humano. Se emplean para medir longitudes pequeñas. Una pulgada equivale a 2,54 cm y un pie a casi 31 cm.

Para medir longitudes mayores, las unidades más usadas son la yarda y la milla. La yarda es ligeramente menor que un metro y la milla equivale casi a dos kilómetros.



Lee y contesta.

- ¿Cuántas pulgadas son 1 pie? ¿A cuántos centímetros equivale?

- ¿Cuántos pies son 1 yarda? ¿A cuántos centímetros equivale?

- Imagínate que viajamos en un avión y que el piloto nos comunica que estamos a 8.500 pies de altura. ¿A cuántos metros de altura estaremos?

Nombre _____ Fecha _____

Lee lo que dice cada equilibrista. Después, contesta.



PRIMERA ACTUACIÓN

El equilibrista que lleva el palo rojo sale el primero y el equilibrista que lleva el palo azul sale el último. ¿Qué equilibristas pueden salir en segundo lugar?

- Pueden salir _____

SEGUNDA ACTUACIÓN

El equilibrista que lleva el palo verde sale el primero y el equilibrista que lleva el palo azul sale el tercero. ¿De cuántas formas pueden salir los cuatro equilibristas?

Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
verde		azul	
verde			

- Completa la tabla.

TERCERA ACTUACIÓN

El equilibrista que lleva el palo amarillo sale a continuación del equilibrista que lleva el palo rojo. ¿De cuántas formas pueden salir los cuatro equilibristas?

Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
rojo	amarillo		
rojo	rojo	amarillo	

- Completa la tabla.