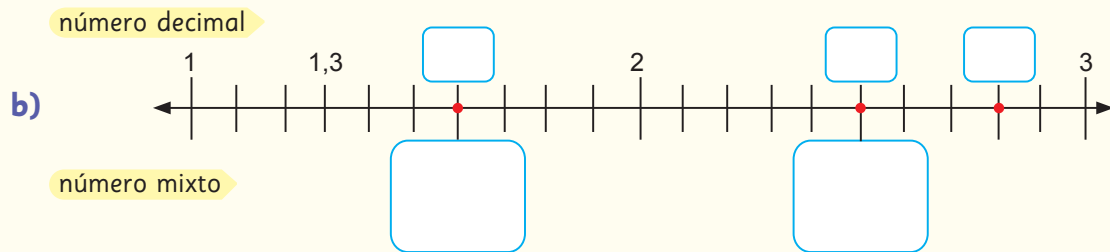
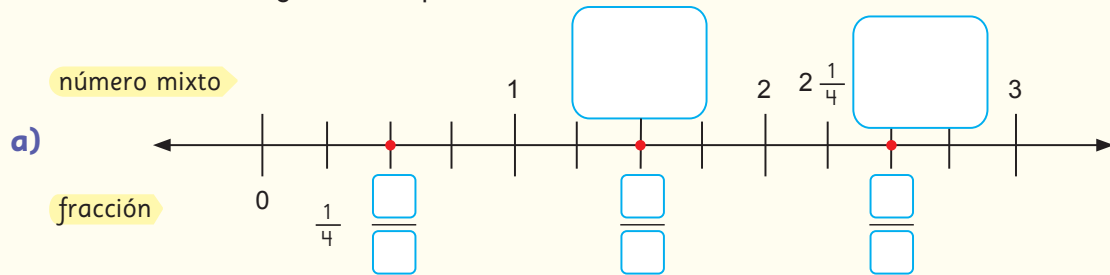


Repaso

- 1 Luisa vende arándanos en bolsas de 1 kg, $\frac{1}{2}$ kg y $\frac{1}{4}$ kg. Para hacer un pedido de 1 750 g de arándanos con la menor cantidad de bolsas posible, ¿cuáles bolsas le conviene usar?

- 2 Completa las rectas numéricas con números decimales, fracciones y números mixtos, según corresponda.



- 3 Escribe el número mixto equivalente a cada fracción.

a) $\frac{7}{3} =$

b) $\frac{25}{4} =$

c) $\frac{37}{5} =$

d) $\frac{42}{8} =$

- 4 Escribe una fracción equivalente a cada número mixto.

a) $1\frac{2}{5} =$

b) $3\frac{3}{4} =$

c) $5\frac{1}{6} =$

d) $8\frac{4}{7} =$

- 5 Encierra los números equivalentes a 3,5.

$\frac{3}{5}$

$3\frac{5}{10}$

$\frac{35}{10}$

$\frac{35}{5}$

$3\frac{1}{2}$

- 6 Laura mide 1,3 m. Su hermana Valentina mide $\frac{1}{4}$ m más que ella.
¿Cuántos metros mide Valentina?

7 Calcula.

a) $1\frac{2}{3} + 2\frac{1}{3} =$

e) $2\frac{1}{3} + 1\frac{2}{3} =$

b) $\frac{2}{5} + 4\frac{7}{8} =$

f) $6\frac{1}{5} - 4\frac{3}{5} =$

c) $2\frac{1}{6} + 3\frac{3}{4} =$

g) $5\frac{2}{3} - 3\frac{3}{4} =$

d) $3\frac{1}{3} - \frac{2}{6} =$

h) $6\frac{1}{4} + 4\frac{9}{10} =$

8 Calcula.

a) $6,74 + 2,03 =$

d) $\frac{3}{5} - 0,26 =$

g) $1\frac{2}{8} - \frac{3}{7} =$

b) $328 \cdot 0,19 =$

e) $0,4 - \frac{1}{3} =$

h) $\frac{3}{4} + 0,9 =$

c) $7,2 \cdot 10 + 0,5 =$

f) $2\frac{2}{3} + \frac{5}{7} =$

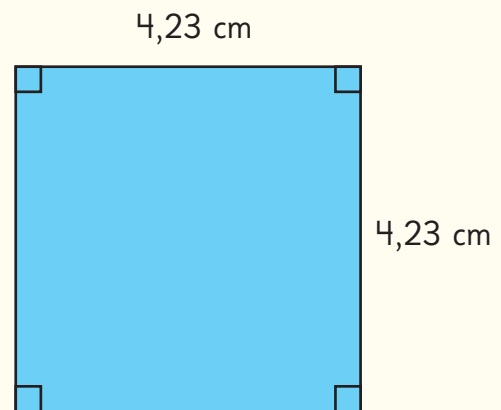
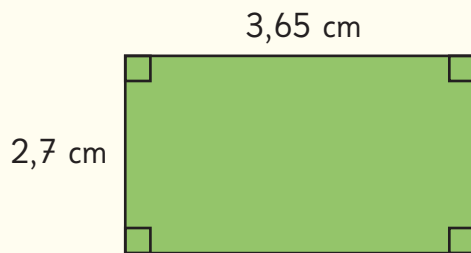
i) $\frac{15}{3} + 4\frac{1}{3} + 0,4 =$

- 9 Ignacia se come la cuarta parte de una caja de 20 bombones, Bastián la tercera parte del resto y René la mitad de lo que queda.

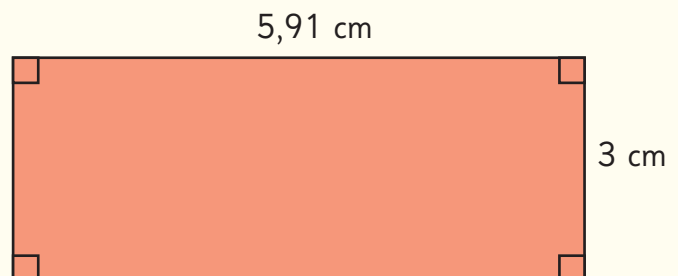
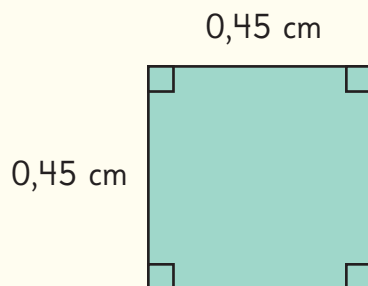
a) ¿Cuántos bombones se comió René?

b) ¿Qué fracción de los bombones se comen Ignacia y Bastián?

- 10 Encuentra el perímetro de las siguientes figuras.



- 11 Encuentra el área de las siguientes figuras.



- 12 Calcula.

a) $7,53 + 2,9 =$

b) $6,2 - 0,55 =$

c) $2,76 + 2,09 =$

d) $8,54 - 5,11 =$

- 13 Inventa un problema que se resuelva con una adición o una sustracción de números decimales. Luego, resuélvelo.

- 14 Rubén fue a la feria y la unidad de zapallo italiano costaba \$500.

- a) Completa la tabla para calcular el precio de distintas cantidades de zapallo italiano.

Cantidad de zapallos italianos	Cálculo	Precio total (\$)
1	$1 \cdot 500$	500
2		
4		
5		

- b) Escribe la expresión que permite calcular el precio total de una cantidad cualquiera de zapallos italianos.

- 15 Observa las imágenes y describe lo que representa cada expresión algebraica.

a)



$$x \cdot 1200$$

b)



$$4 \cdot x + 7$$

16 Representa con expresiones algebraicas.

a) El perímetro de un rectángulo de ancho 5 cm y largo x cm.

b) El dinero a pagar por x kg de pan, si el kg vale \$1 650.

17 Resuelve las ecuaciones.

a) $6 \cdot x - 15 = 27$

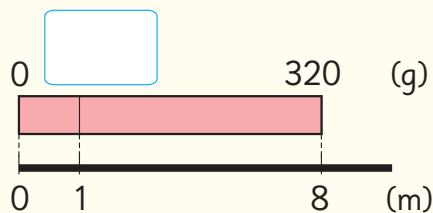
c) $5 + 6 \cdot x = 47$

b) $10 \cdot x + 12 = 24$

d) $5 \cdot x + 25 = 65$

18 Un alambre mide 8 m de largo y masa 320 g.

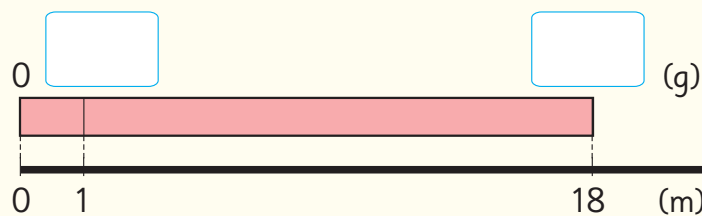
a) ¿Cuántos gramos masa 1 m de alambre? Completa el diagrama y la tabla.



Masa (g)		320
Largo (m)	1	8

Arrows indicate the relationship: from 320 to 1, labeled $: 8$; and from 8 to 1, labeled $: 8$.

b) ¿Cuántos gramos masan 18 m de este alambre? Completa el diagrama y la tabla.



Masa (g)		
Largo (m)	1	

An arrow indicates the relationship: from the empty mass box to the empty length box, labeled \cdot .