

Cap 12 Operatoria con números decimales y fracciones

Página 31

- 1 4,83 kg.
- 2 1 150 m.
- 3 a) 12,72 cm.
b) 16,94 cm.
- 4 12,3 cm².

Ejercita

- | | | |
|---------|----------|----------|
| a) 3,69 | e) 2,82 | i) 7,6 |
| b) 5,23 | f) 5,944 | j) 9,16 |
| c) 2,76 | g) 7,2 | k) 6,78 |
| d) 9,18 | h) 2,89 | l) 0,936 |

Páginas 32 y 33 - Practica

- 1 a) 3,87 h) 6,79 o) 5,72
b) 8,18 i) 8,72 p) 4,91
c) 7,23 j) 13,43 q) 2,82
d) 8,4 k) 4,14 r) 2,59
e) 6,17 l) 1,54 s) 0,73
f) 8,77 m) 2,86 t) 0,16
g) 9,67 n) 0,58
- 2 a) 4,48 e) 9,16 i) 19,89
b) 3,412 f) 1,47 j) 0,6232
c) 13,72 g) 29,75
d) 7,82 h) 1,887

- 3 a) Expresión matemática: $1,25 \cdot 4$
Respuesta: 5 cm.
b) Expresión matemática: $(2,88 \cdot 2) + (4,32 \cdot 2)$
Respuesta: 14,4 cm.
- 4 a) Expresión matemática: $1,6 \cdot 4,3$
Respuesta: 6,88 cm².
b) Expresión matemática: $3,7 \cdot 3,1$
Respuesta: 11,47 cm².

Página 34

- 1 a) 7,53 m.
b) 0,09 m más.
c) 0,1 m.

- d) Respuesta Variada, por ejemplo: Se puede comparar la suma de las distancias en ese caso el logro será el mismo entre Alan y Berta. También se puede identificar el salto más largo y en ese caso Berta tendrá mejor logro.

Página 35

- 2 Respuesta Variada, por ejemplo:
 $6,2 : 3,1 = 2$; $8,8 : 1,6 = 5,5$
- 3 a) 100 paquetes.
b) 20 paquetes.
- 4 a) 6,2 cm.
b) 6,6 cm.

Ejercita

- | | | |
|----------|----------|---------|
| a) 15 | d) 12,9 | g) 57 |
| b) 1,785 | e) 3 | h) 46,2 |
| c) 12 | f) 1,332 | |

Páginas 36 y 37 - Practica

- 1 a) 0,43 m b) Mario c) 0,17 m
- 2 a) 20 d) 3 g) 1,6
b) 24 e) 3 h) 4
c) 16 f) 2,1
- 3 a) Expresión matemática: $8,6 : 2$
Respuesta: 4,3 cm.
b) Expresión matemática: $15,2 : 4$
Respuesta: 3,8 cm.
c) Expresión matemática: $26,4 : 6$
Respuesta: 4,4 cm.
- 4 a) 6,3
b) 6,1
c) Tecnología.
d) 0,6

- 3 Expresión matemática: $2,5 + 1,250$
Respuesta: 3,75 kg.
- 4 Expresión matemática: $8,4 + 3,2$
Respuesta: 11,6 L.
- 5 Expresión matemática: $12,5 + 18,6$
Respuesta: 31,1 km.
- 6 Respuesta Variada, por ejemplo:
Se tiene una cinta de 20,6 m y otra de 7,2 m.
¿Cuántos metros de cinta hay en total?
Respuesta: 27,8 m.

Página 44 - Ejercicios

- 1 a) 13,5 e) 1,29 i) 11,088
b) 8,26 f) 5,7 j) 34
c) 6,82 g) 2,08 k) 11
d) 6 h) 4,942 l) 23,3
- 2 a) $\frac{17}{20}$ e) $1\frac{2}{9}$ i) $2\frac{13}{20}$
b) $\frac{1}{2}$ f) $\frac{4}{15}$ j) $2\frac{7}{12}$
c) $\frac{5}{6}$ g) $1,95$ o $1\frac{19}{20}$ k) $0,7$ o $\frac{7}{10}$
d) $0,4$ o $\frac{2}{5}$ h) $\frac{17}{30}$ l) $\frac{5}{6}$
- 3 1,8 m de cinta.
- 4 Hay 2,7 kg más de naranjas.
- 5 0,5 m de cinta a cada uno.

Página 45 - Problemas

- 1 a) 5,38; 1,12; 6,9225.
b) 15,75; 2,61; 60,3126.
c) 12,43; 3,69; 35,2222.
d) 6,17; 4,47; 4,522.
- 2 a) $\frac{5}{6}$, $\frac{1}{6}$. c) $\frac{13}{21}$, $\frac{1}{21}$.
b) $2\frac{13}{24}$, $\frac{19}{24}$. d) $6\frac{1}{12}$, $1\frac{5}{12}$.
- 3 a) 1,32 e) 2,3 i) 5,6
b) 0,3 f) 5,1 j) 4,5
- 4 a) 0,5 e) 28,8 i) 0,97
b) 2,2 f) 0,7 j) 0,9
- 5 $2\frac{1}{2}$ cm = 2,5 cm.