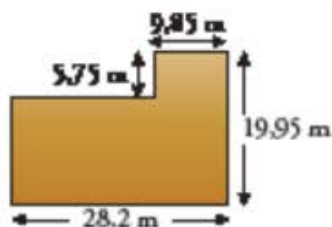


42. Cuatro tazas pesan lo mismo que cinco vasos. Si cada taza pesa 0,115 kg, ¿cuánto pesa cada vaso?

44. Raquel ha hecho este trimestre tres exámenes de matemáticas y ha sacado un 5,5, un 7 y un 2,40. ¿Cuál es su nota media?

46. Se desea cercar la finca que aparece en la figura con una valla de alambrada que se vende, por rollos de 5 metros, a 12,99 € el rollo. ¿Cuál será el presupuesto para la alambrada?



48. Una merluza de kilo y cuarto ha costado 15,75 €. ¿Cuánto costará otra merluza que pesa 1,4 kilos?

43. Una empresa de productos lácteos vende los yogures a 1,20 € la unidad. De esa cantidad, la tercera parte corresponde al envase; la mitad, a costes de producción, comercialización y ganancias, y el resto, al contenido.

45. El cesto del panadero, vacío, pesa 8,5 kg; y cargado con barras de 250 gramos pesa 18,750 kg. ¿Cuántas barras hay en el cesto?

47. Rosa y Javier compran en el supermercado:
 — Cinco litros de leche a 1,05 € el litro.
 — Una bolsa de bacalao de 0,92 kg a 13,25 €/kg.
 — Un paquete de galletas que cuesta 2,85 €.
 — Un cuarto de kilo de jamón a 38,40 €/kg.
 ¿Cuánto pagan en caja por la compra?

49. ¿Cuántas baldas de 0,8m de longitud y 0,25m de anchura puede obtener un carpintero, cortando un tablero de 2,40 m × 1,75 m?

Autoevaluación

1. Escribe con cifras.

- Veintiocho milésimas.
- Dos unidades y siete centésimas.
- Ciento treinta y dos diezmilésimas.
- Nueve millonésimas.

2. Piensa y contesta.

- ¿Cuántas milésimas hacen una décima?
- ¿Cuántas millonésimas hay en una milésima?

3. Ordena de menor a mayor y representa en la recta. 2,07 - 0,27 - 2,71 - 2,7 - 2,17



4. Completa con un número decimal.

a) $4,5 < \dots < 4,6$

b) $0,1 < \dots < 0,11$

42. Cuatro tazas pesan lo mismo que cinco vasos. Si cada taza pesa 0,115 kg, ¿cuánto pesa cada vaso?

Cuatro tazas pesan $0,115 \cdot 4 = 0,46 \text{ kg} = 460 \text{ g}$.

Un vaso pesa $460 : 5 = 92 \text{ g}$.

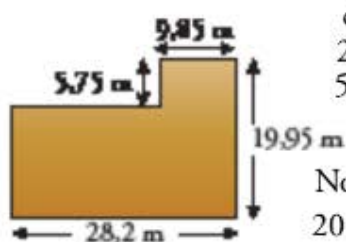
44. Raquel ha hecho este trimestre tres exámenes de matemáticas y ha sacado un 5,5, un 7 y un 2,40. ¿Cuál es su nota media?

Nota media: $(5,5 + 7 + 2,40) : 3 = 14,9 : 3 = 4,9666\dots$

La nota media es 4,97 si se aproxima a las centésimas;

y es 5 si se aproxima a las décimas o a las unidades.

46. Se desea cercar la finca que aparece en la figura con una valla de alambrada que se vende, por rollos de 5 metros, a 12,99 € el rollo. ¿Cuál será el presupuesto para la alambrada?



el perímetro

$$2 \cdot 28,2 + 2 \cdot 19,95 =$$

$$56,4 + 39,90 = 96,3 \text{ m}$$

$$96,3 : 5 = 19,26 \rightarrow$$

Nos hacen falta 20 rollos

$$20 \cdot 12,99 = 259,80 \text{ euros}$$

48. Una merluza de kilo y cuarto ha costado 15,75 €. ¿Cuánto costará otra merluza que pesa 1,4 kilos?

$15,75 : 1,25 = 12,6$ euros cuesta el kilo,

por lo que una merluza de 1,4 kilos costará

$$12,6 \cdot 1,4 = 17,64 \text{ euros}$$

Autoevaluación

1. Escribe con cifras.

a) Veintiocho milésimas. 0,028

b) Dos unidades y siete centésimas. 2,07

c) Ciento treinta y dos diezmilésimas. 0,0132

d) Nueve millonésimas. 0,000009

2. Piensa y contesta.

a) ¿Cuántas milésimas hacen una décima? 100

b) ¿Cuántas millonésimas hay en una milésima? 1000

3. Ordena de menor a mayor y representa en la recta. 2,07 - 0,27 - 2,71 - 2,7 - 2,17



4. Completa con un número decimal.

a) $4,5 < \dots < 4,6$

$$4,5 < 4,55 < 4,6$$

b) $0,1 < \dots < 0,11$

$$0,1 < 0,105 < 0,11$$

43. Una empresa de productos lácteos vende los yogures a 1,20 € la unidad. De esa cantidad, la tercera parte corresponde al envase; la mitad, a costes de producción, comercialización y ganancias, y el resto, al contenido.

45. El cesto del panadero, vacío, pesa 8,5 kg; y cargado con barras de 250 gramos pesa 18,750 kg. ¿Cuántas barras hay en el cesto?

Todas las barras de pan, juntas, pesan

$$18,750 - 8,500 = 10,250 \text{ kg}$$

Como cada barra pesa 250 g = 0,250 kg,

$$\text{en total hay: } 10,250 : 0,250 = 41 \text{ barras}$$

47. Rosa y Javier compran en el supermercado:

— Cinco litros de leche a 1,05 € el litro.

— Una bolsa de bacalao de 0,92 kg a 13,25 €/kg.

— Un paquete de galletas que cuesta 2,85 €.

— Un cuarto de kilo de jamón a 38,40 €/kg.

¿Cuánto pagan en caja por la compra?

$$5 \cdot 1,05 + 0,92 \cdot 13,25 + 2,85 + 38,4 : 4 = 29,89$$

Rosa y Javier pagan 29,89 €.

49. ¿Cuántas baldas de 0,8 m de longitud y 0,25 m de anchura puede obtener un carpintero, cortando un tablero de 2,40 m × 1,75 m?

$$2,40 : 0,8 = 3$$

$$1,75 : 0,25 = 7$$

$$7 \cdot 3 = 21 \text{ baldas puede obtener}$$