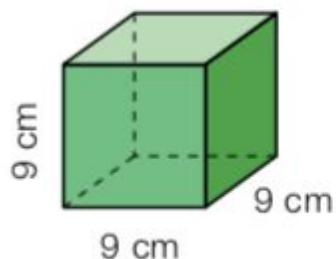




21 Resol.

- Dimarts la temperatura mínima va ser de -3°C i la màxima de 12°C . Quants graus de diferència va haver-hi entre ambdues?
- Miquel ha apegat 49 fotos quadrades formant un quadrat. Quantes fotos hi ha en cada costat del quadrat?

18 Calcula el volum de cada cos geomètric.



16 Calcula l'àrea d'aquestes figures planes.

- Un quadrat de costat 6 cm.

■ Un romboide de base 8 cm i altura 4 cm.

■ Un triangle de base 15 cm i altura 10 cm.

10 Opera amb fraccions.

■ $\frac{4}{7} + \frac{2}{9}$

■ $\frac{15}{4} - \frac{8}{6}$

■ $\frac{5}{2} \times \frac{3}{7}$

■ $\frac{11}{3} : \frac{4}{6}$

9 Calcula.

■ Tres múltiples de 9.

■ Tots els divisors de 24.

8 Calcula aquestes arrels.

$\sqrt{16} =$

$\sqrt{100} =$

$\sqrt{39} =$

$\sqrt{25} =$

$\sqrt{49} =$

$\sqrt{70} =$

7 Calcula.

■ $78.999 + 16.741$

■ 1.235×349

■ $65.117 : 704$

4 Compara en el quadern. Col·loca el signe adequat.

■ $35.090.126$ ○ $35.100.032$

■ $\frac{5}{4}$ ○ $\frac{6}{5}$

■ $1,86$ ○ $1,9$

■ -3 ○ -9

3 Aproxima cada número a l'ordre indicat.

■ Als milions: 6.600.129; 13.299.999

■ A les dècimes: 9,28; 37,386; 426,098

1 Escribe com es llig.

$$\frac{15}{4}$$

$$\frac{6}{12}$$

7'95

A CONTINUACIÓ EL SOLUCIONARI



21 Resol.

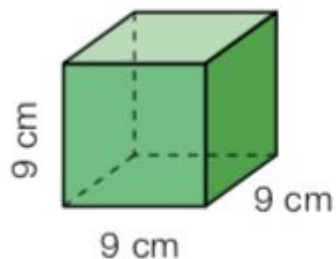
- Dimarts la temperatura mínima va ser de -3°C i la màxima de 12°C . Quants graus de diferència va haver-hi entre ambdues?

15 Graus

- Miquel ha apegat 49 fotos quadrades formant un quadrat. Quantes fotos hi ha en cada costat del quadrat?

$\sqrt{49} = 7$ Sol: Hi ha 7 fotos a cada costat.

18 Calcula el volum de cada cos geomètric.



$$9 \cdot 9 \cdot 9 = 9^3 = 729 \text{ cm}^3$$

16 Calcula l'àrea d'aquestes figures planes.

- Un quadrat de costat 6 cm.

Àrea dels quadrilàters = Base · Altura

$$6 \cdot 6 = 36 \text{ cm}^2$$

- Un romboide de base 8 cm i altura 4 cm.

Àrea dels quadrilàters = Base · Altura

$$8 \cdot 4 = 32 \text{ cm}^2$$

- Un triangle de base 15 cm i altura 10 cm.

Àrea dels triangles = $\frac{\text{Base} \cdot \text{Altura}}{2}$

$$\frac{15 \cdot 10}{2} = \frac{150}{2} = 75 \text{ cm}^2$$

10 Opera amb fraccions.

■ $\frac{4}{7} + \frac{2}{9}$ $\frac{36}{63} + \frac{14}{63} = \frac{40}{63}$	■ $\frac{15}{4} - \frac{8}{6}$ $\frac{45}{12} - \frac{16}{12} = \frac{29}{12}$	■ $\frac{5}{2} \times \frac{3}{7}$ $\frac{15}{14}$	■ $\frac{11}{3} : \frac{4}{6}$ (Caramel/ En creu) $\frac{66}{12}$
--	---	---	---

9 Calcula.

■ Tres múltiples de 9. $9 - 18 - 27 - 36 - 45 \dots$	■ Tots els divisors de 24. $1 - 2 - 4 - 6 - 12 - 24$
--	--

8 Calcula aquestes arrels.

$\sqrt{16} = 4$	$\sqrt{100} = 10$	$\sqrt{39} = \text{està entre 6 i 7}$
$\sqrt{25} = 5$	$\sqrt{49} = 7$	$\sqrt{70} = \text{està entre 8 i 9}$

7 Calcula.

■ $78.999 + 16.741$ $\begin{array}{r} 78.999 \\ + 16.741 \\ \hline 95.740 \end{array}$	■ 1.235×349 $\begin{array}{r} 1.235 \\ \times 349 \\ \hline 11115 \\ 4940 \\ 3705 \\ \hline 431015 \end{array}$	■ $65.117 : 704$ $\begin{array}{r} 65117'00 \quad \underline{704} \\ 1757 \quad 92'49 \\ 3490 \\ 6740 \\ 404// \end{array}$
--	---	--

4 Compara en el quadern. Col·loca el signe adequat.

■ $35.090.126 \bigcirc 35.100.032$

Menor <

■ $\frac{5}{4} \bigcirc \frac{6}{5}$

Major >

■ $1,86 \bigcirc 1,9$

Menor <

■ $-3 \bigcirc -9$

Major >

3 Aproxima cada número a l'ordre indicat.

- Als milions: 6.600.129; 13.299.999

6.600.129 s'aproxima a 7.000.000

13.299.999 s'aproxima a 13.000.000

- A les dècimes: 9,28; 37,386; 426,098

9'28 s'aproxima a 9'3

37'386 s'aproxima a 37'4

426'098 s'aproxima a 426'1

1 Escriu com es llig.

$\frac{15}{4}$ Quinze quarts

$\frac{6}{12}$ Sis dotzens

7'95 Set amb noranta-cinc