

Repàs trimestral

NÚMEROS

1 Escriu com es llig cada número decimal. Després, ordena'ls de menor a major.

■ 7,25 ■ 7,4 ■ 12,109 ■ 2,6 ■ 11,99 ■ 7,248

2 Aproxima els números decimals a l'ordre que s'indica.

Unitats
4,2 6,94 8,399

Dècimes
5,46 14,71 8,604

Centèsimes
7,423 5,189 0,384

OPERACIONS

3 Calcula.

■ $2,705 + 6,899$ ■ $6,089 - 4,204$ ■ $4,75 \times 7$ ■ $35,6 : 4$
■ $4,167 + 32,73$ ■ $17,8 - 9,97$ ■ $2,99 \times 6,3$ ■ $437 : 4,6$
■ $8,09 + 6,7 + 3,804$ ■ $4,3 - 2,888$ ■ $1,207 \times 4,9$ ■ $7,068 : 5,7$

4 Calcula.

■ $4,5 \times 2,7 + 8 : 0,04 - 2$
■ $1,8 : (8,468 - 3,2 \times 2,64)$
■ $9 + 2,75 : 5 - 2,7 \times 2,6$
■ $8,9 \times 1,023 - 11,78 : 6,2$

5 Estima aproximant a les dècimes.

■ $3,78 + 4,29$
■ $5,178 + 8,667$
■ $4,29 \times 7$
■ $8,749 \times 6$

6 Divideix per obtenir en el quocient les xifres decimals indicades.

2 xifres $10,53 : 4,5$
 $30,4 : 17$

3 xifres $2,996 : 0,854$
 $22,2 : 3,8$

7 Ordena de menor a major.

$1,3$ $\frac{5}{4}$ $1,29$ $1,295$

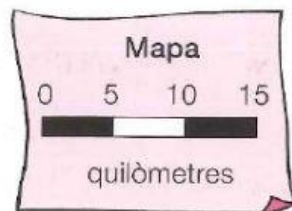
$\frac{14}{10}$ $1,49$ $\frac{12}{8}$ $1,51$

MESURA

8 Completa en el quadern.

■ $0,045 \text{ km} = \dots \text{ dm}$ ■ $3 \text{ h } 4 \text{ s} = \dots \text{ s}$ ■ $30.000 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dam}^2$
■ $27.400 \text{ cl} = \dots \text{ dal}$ ■ $21.000'' = \dots^\circ, \dots' \text{ i } \dots''$ ■ $0,07 \text{ m}^3 = \dots \text{ cm}^3$
■ $45.000 \text{ dg} = \dots \text{ kg}$ ■ $1,345 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$ ■ $4.000.000 \text{ m}^3 = \dots \text{ hm}^3$

9 Observa cada escala i contesta.



- Quants centímetres en la realitat representa 1 cm en el plànol?
- Quants quilòmetres en la realitat representa 1 cm en el mapa?
- Quina distància real representen 5 cm en el plànol i en el mapa?

PROBLEMES

10 Resol.

- Gustau compra un llistó de 2 m de llarg per fer prestatgeries. Talla baldes de 3 dm cada una. Quantes baldes obté? Quants centímetres de llistó li sobren?
- Cèsar va collir 3 t i 5 q d'avellanes. Les envasa en bosses de 0,25 kg cada una i va fer caixes de 20 bosses. Per a reunir 1 q d'avellanes, quantes caixes eren necessàries?
- Mònica va usar 1,2 l de llet per a fer 12 flams iguals. Quants litres de llet necessitaria per a fer 60 flams? Quants flams faria amb 0,5 dal de llet?
- La població de Soter en 2013 era de 4.500 habitants. En 2014 va augmentar un 12 % i es creu que en 2015 disminuirà un 5 % respecte a 2014. Quina població hi haurà en 2015?



- Una carrera d'orientació consta de dues parts. En la segona part, Lídia va tardar 2 h, 23 min i 47 s, i en la primera tardà 35 min i 50 s menys que en la segona. Quant tardà en la primera part? Quant tardà en total?
- En una parcel·la de 4 hectàrees es dedicaran tres cinquens del terreny a zones verdes i la resta es repartirà entre 5 urbanitzacions. Quants decàmetres quadrats tindrà cada urbanització?
- D'un depòsit cúbic de 10 m d'aresta ple d'aigua se'n trauen cada dia 230 hl. Quants dies es necessiten per a buidar-lo? Quants litres se'n trauran l'últim dia?