

## Compta i pensa 1

1

- Subratlla l'expressió més petita:

40 % - 3 de cada 5

 $\frac{1}{5}$  - 25 %

60 % - 0,55

12 % - 0,10

La meitat -  $\frac{3}{4}$  $\frac{8}{10}$  - 3 de cada 4

70 % - 15 de cada 25

0,23 - una quarta part

2

- Resol mentalment:

$$34 \times 10 = \quad 230 : 10 = \quad 43,2 \times 10 = \quad 34 \times 100 =$$

$$45 \times 10 = \quad 34,5 \times 10 = \quad 123 \times 10 = \quad 56 : 10 =$$

$$45 : 10 = \quad 45 : 10 = \quad 123 : 10 = \quad 550 : 10 =$$

$$34 : 100 = \quad 23 \times 100 = \quad 12,3 \times 10 = \quad 3 : 10 =$$

Escull tres operacions i explica quina estratègia has fet servir per resoldre-les.

3

- Per a cada una de les fraccions següents, representa:
  - Una altra fracció amb el mateix denominador,
  - Una altra fracció amb el mateix numerador.
  - Una altra fracció que no comparteixi cap element amb aquesta.

Després, compara-les entre elles



## Compta i pensa 2

1

- Escriu > o < segons correspongui en cada cas:

4,34 ... 4,04      2,49 ... 2,480

23,12 ... 23,22      32,008 ... 32,080

11,04 ... 11,40      7,71 ... 7,701

0,03 ... 0,031      15,32 ... 1,532

2

- Converteix les fraccions següents en nombres decimals:

$$\frac{3}{7} \qquad \frac{6}{7} \qquad \frac{23}{10}$$

$$\frac{2}{5} \qquad \frac{3}{8} \qquad \frac{8}{3}$$

$$\frac{6}{4} \qquad \frac{2}{6} \qquad \frac{5}{4}$$

3

- Construeix una torre amb cubs encaixables. Quants n'has fet servir?

Fes-la ara un 25 % més petita. Després, un 50 % més gran. Quants cubs tenen les noves torres?

Has pogut fer-les exactament? Per què?