

# Prova



Nom i cognoms:

Data:

## Divisions entre una xifra

1. Calcula estes divisions (1 punt):

$$\begin{array}{r} 96 \overline{) 6} \\ - 60 \\ \hline 36 \\ - 36 \\ \hline 0 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{l} 10 \times 6 \\ 6 \times 6 \\ 16 \times 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \overline{) 7} \\ - 70 \\ \hline 14 \\ - 14 \\ \hline 0 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{l} 10 \times 7 \\ 2 \times 7 \\ 12 \times 7 \end{array}$$

## Divisions amb dos xifres del dividend

2. Laura repartix 118 € de manera equitativa entre els seus 5 nets. Guarda el que li sobra per a comprar el pa. Quant li dona a cada net? Quant li sobra per a comprar el pa? (1 punt).

$$118 \overline{) 5}$$

Li dona a cada net **23** € i li sobren per al pa **2** €.

## Dividir entre números acabats en 0

3. Calcula les operacions (1 punt).

$$490 : 70 = \mathbf{7}$$

$$640 : 80 = \mathbf{8}$$

$$360 : 90 = \mathbf{4}$$

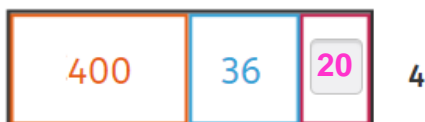
$$720 : 90 = \mathbf{8}$$

4. Tomàs ha de repartir 150 caixes de tomaques equitativament entre les 30 botigues a les quals distribuïx. Quantes caixes deixarà en cada botiga? (1 punt).

Deixarà **5** caixes en cada botiga.

## Dividir utilitzant rectangles

5. Completa el rectangle i resol (1 punt).



$$456 : 4 = \mathbf{114}$$

$$100 + \mathbf{9} + \mathbf{5} = \mathbf{114}$$

# Prova



Nom i cognoms:

Data:

## Divisió exacta i entera

6. En una classe d'Educació Física han de dividir els 35 alumnes en grups de 7. Quants grups hi haurà? (1 punt).

Hi haurà  grups.

7. Calcula les divisions i indica si són exactes o enteres (1 punt):

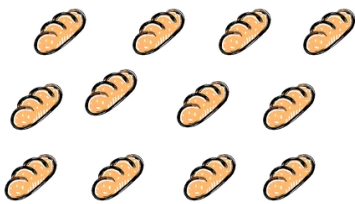
$$\begin{array}{r} 6 \ 2 \ \overline{) 5} \\ 1 \ 2 \ 1 \ 2 \\ \underline{2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \ 8 \ \overline{) 6} \\ 3 \ 8 \ 1 \ 6 \\ \underline{2} \end{array}$$

Són divisions .

## Mitat, terç i quart

8. Marta vol un terç de les barres de pa. Quantes barres vol Marta? (1 punt).



Marta vol  barres de pa.

9. Sílvia té la mitat d'anys que la seua cosina. Si la seua cosina té 16 anys, quants anys té Sílvia? (1 punt).

Sílvia té  anys.

## Prova de la divisió

10. Comprova que estes divisions estan ben fetes (1 punt).

$$56 : 9 = 6; R = 2$$

$$\boxed{56} = \boxed{9} \times \boxed{6} + \boxed{2}$$

$$45 : 7 = 6; R = 3$$

$$\boxed{45} = \boxed{7} \times \boxed{6} + \boxed{3}$$