

Prova



Nom i cognoms

Data

Dividir dos xifres entre una xifra

1. Completa i calcula (1 punt).

$$\begin{array}{r} 57 \overline{) 3} \\ - 30 \quad 10 \\ \hline 27 \\ - 27 \quad 9 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} \rightarrow 10 \times 3 \\ \rightarrow 9 \times 3 \\ \rightarrow 19 \times 3 \end{array}$$

$$57 : 3 = 19$$

Dividir 3 xifres entre una

2. La iaia de Mateu vol repartir 215 € entre els seus 5 nets. Quant li tocarà a cada net? (1 punt).

A cada net li tocaran **43** euros.

$$215 : 5 = 43$$

Dividir 4 xifres entre una

3. Completa i resol la divisió (1 punt).

$$2.472 : 6 = 412$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 2.400 & 60 & 12 \\ \hline \end{array} : 6$$
$$400 + 10 + 2 = 412$$

Interpretar el residu

4. Marca amb una creu què significa el residu en este problema (1 punt):

Marc té 53 euros. Quants llibres de 9 € pot comprar?

Els llibres que li sobren. Els diners que li sobren. Els llibres que li sobren.

La divisió amb residu en un context

5. Quantes pomes em sobraran si repartisc les 45 que tinc en bosses de 12 pomes cada una? (1 punt).

Em sobraran **9** pomes.

$$45 : 12 = 3 \text{ i residu } 9.$$

Prova



Nom i cognoms

Data

Divisions amb residu

6. Carolina ha repartit 27 carlotes en bosses de 5 carlotes cada una. Calcula i comprova la divisió que ha hagut de fer (1 punt).

$$27 : 5 = 5 \text{ residu } 2$$

$$27 = 5 \times 5 + 2$$

Dividir entre dos xifres

7. Marca amb una creu el quocient de la divisió $474 : 12$ (1 punt).

38

39

40

Propietat fonamental de la divisió

8. Dividix el dividend i el divisor pel número indicat i completa (1 punt).

$$144 : 12$$



$$48 : 4$$

Quocient: 12

Criteris de divisibilitat

9. Encercla els nombres que són divisibles per 3 (1 punt):

38 42 36 90 13 36 12

Sumar nombres decimals. Restar nombres decimals

10. Calcula el resultat de les operacions (1 punt).

$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 0,587 \\ + 6,47 \\ \hline 0,035 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \square \square \square \\ 9,224 \\ - 6,13 \\ \hline \end{array}$
$7,092$	$3,094$