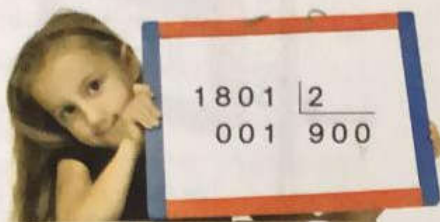


**10 Fes aquestes divisions; totes tenen més d'un zero al quocient.**



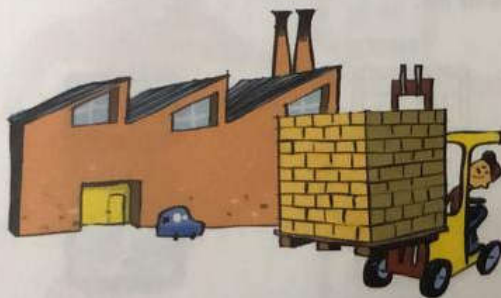
- 1.201 : 2
- 1.502 : 3
- 4.122 : 4
- 5.016 : 5
- 36.092 : 9
- 18.015 : 6
- 13.607 : 8
- 21.280 : 7

**11 Segueix aquest enllaç i resol les divisions.**

[http://clic.xtec.cat/db/act\\_ca.jsp?id=1338](http://clic.xtec.cat/db/act_ca.jsp?id=1338)

**12 Resol aquests problemes.**

- En un viver han plantat 3.510 arbres fruiters repartits a parts iguals en 9 parcel·les. Quants arbres hi ha a cada parcel·la?
- Una empresa té 2.040 € per comprar bolígrafs. Cada bolígraf val 5 €.
  - Quants bolígrafs pot comprar?
  - Si el preu de cada bolígraf fos d'1 € més, quants bolígrafs podria comprar?



- En una fàbrica han cuït 14.430 maons. Els han empaquetat en 8 paquets iguals. Quants maons hi ha a cada paquet? Quants n'han sobrat?
- En Manel ha de recórrer 800 km amb cotxe i ho vol fer en etapes iguals. Farà 4 descansos entre etapes. Quantes etapes farà? Quants quilòmetres tindrà cada etapa?

**CÀLCUL MENTAL**

**Divideix centenes i milers entre 100 i entre 1.000**

$5.000 : 100 = 50$

$7.000 : 1.000 = 7$

$300 : 100$

$400 : 100$

$800 : 100$

$900 : 100$

$4.000 : 100$

$6.000 : 100$

$8.000 : 100$

$9.000 : 100$


$2.000 : 1.000$

$3.000 : 1.000$

$6.000 : 1.000$

$8.000 : 1.000$

## Activitats

- 18 VOCABULARI.** Explica amb paraules teves com pots saber si una divisió està ben feta. 

- 19** Fes càlculs i esbrina quina és la divisió descrita. Fes la prova de les divisions.

És la divisió exacta amb el quocient més petit.



- $3.474 : 3$
- $9.177 : 7$
- $4.854 : 4$
- $6.560 : 5$



És la divisió entera amb el residu més petit.

- $3.106 : 7$
- $8.232 : 6$
- $4.234 : 5$
- $5.190 : 9$

- 20** Esbrina les xifres que falten i escriu la divisió sencera a la llibreta.



$$\begin{array}{r} 45 \square 2 \overline{) 6} \\ \square 1 \quad 75 \square \\ \square \square \\ \square \end{array}$$

- 21** Resol aquest problema, tenint en compte que hi ha més d'una solució.

En Màrius vol envasar 910 quilos de pomes en bosses que pesin 2, 3, 4... o fins a 8 quilos. No vol que li sobri cap poma. Quants quilos ha de posar a cada bossa? Quantes bosses omplirà, en aquest cas?

- 22** Fes aquestes divisions.

Vés amb compte amb els zeros del quocient.

- $307 : 3$
- $2.017 : 2$
- $451 : 5$
- $5.225 : 4$
- $721 : 6$
- $14.350 : 7$
- $803 : 8$
- $23.444 : 8$

- 23** Completa aquestes sèries a la llibreta.

- $1.648 \xrightarrow{:2} \dots \xrightarrow{:2} \dots \xrightarrow{:2} \dots$
- $2.048 \xrightarrow{:4} \dots \xrightarrow{:4} \dots \xrightarrow{:4} \dots$
- $5.375 \xrightarrow{:5} \dots \xrightarrow{:5} \dots \xrightarrow{:5} \dots$
- $6.480 \xrightarrow{:6} \dots \xrightarrow{:6} \dots \xrightarrow{:6} \dots$

- 24** Fes els càlculs que calgui i respon.

- La meitat de 2.340.
- Un terç del resultat anterior.

- Un terç de 2.340.
- La meitat del resultat anterior.

Són iguals, els dos resultats finals?

- 25** Completa aquests rellotges a la llibreta.

Suma sempre mitja hora



Resta sempre 40 minuts

