



Per calcular de divisions, es bravament util de conèisser per còr las taulas de multiplicacion.

## 1. Vocabulari

Se vòli repartir d'un biais equitabile 1672 boletas entre 3 personas, pòdi pausar una division. 1672 serà lo **dividende** e 3 lo **divisor**. Lo **quocient** m'indicarà quantas boletas cada persona recebrà e la **rèsta** me farà saber se i a d'unas boletas que podèm pas partejar equitablament.

## 2. Pausar e calcular la division

Cal èsser plan atentiu a la posicion de las chifras per far pas d'engana. a la diferéncia de las autras operacions, començam a calcular en partissent de la chifra d'esquèrra del dividende (aici : 1).

Nos demandam : "Dins 1, quantes de còps 3 i a ?" Podèm pas partejar 1 en 3, doncas escrivèm 0 al quocient\*.

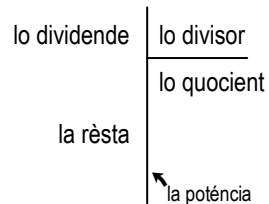
Conservam lo 1 (milièr) qu'avèm pas pogut dividir e lo gropam amb lo 6 (centenas) amb l'ajuda d'un signe :  $\frown$

Nos demandam : "Dins 16, quantes de còps 3 i a ?" I a 5 còps 3 dins 16 (e demòra 1), doncas escrivèm 5 al quocient. Escrivèm la resulta de  $5 \times 3$  jol 16 e calculam una sostraccion :  $16 - 15 = 1$ .

Abaissam lo 7 a costat de la rèsta de la division precedent (1) e nos demandam : "Dins 17, quantes de còps 3 i a ?" I a 5 còps 3 dins 17 (e demòra 2), doncas escrivèm 5 al quocient. Escrivèm la resulta de  $5 \times 3 (= 15)$  jol 17 e calculam una sostraccion :  $17 - 15 = 2$ .

Abaissam lo 2 a costat de la rèsta de la division precedent (2) e nos demandam : "Dins 22, quantes de còps 3 i a ?" I a 7 còps 3 dins 22 (e demòra 1), doncas escrivèm 7 al quocient. Escrivèm la resulta de  $7 \times 3 (= 21)$  jol 22 e on calculam una sostraccion :  $22 - 21 = 1$ .

Caduna de las tres personas recebrà doncas **557 boletas** e demorarà **1 boleta** que podèm pas partejar.



$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \ 6 \ 7 \ 2 \ 3 \\ \underline{\phantom{0}} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \frown \ 1 \ 6 \ 7 \ 2 \ 3 \\ \underline{- \ 1 \ 5} \quad 0 \ 5 \\ \phantom{0} \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 6 \ \textcircled{7} \ 2 \ 3 \\ \underline{- \ 1 \ 5} \quad \downarrow \quad 0 \ 5 \ 5 \\ \phantom{0} \ 1 \ 7 \\ \underline{- \ 1 \ 5} \\ \phantom{0} \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 6 \ 7 \ \textcircled{2} \ 3 \\ \underline{- \ 1 \ 5} \quad \downarrow \quad 0 \ 5 \ 5 \ 7 \\ \phantom{0} \ 1 \ 7 \\ \underline{- \ 1 \ 5} \quad \downarrow \\ \phantom{0} \ 2 \ 2 \\ \underline{- \ 2 \ 1} \\ \phantom{0} \ 1 \end{array}$$

## Exercicis

Pausa e calcula las divisions seguentas.

$4\ 285 \div 2 \rightarrow \dots\dots\dots$ rèsta .....	$12\ 875 \div 3 \rightarrow \dots\dots\dots$ rèsta .....
$6\ 666 \div 4 \rightarrow \dots\dots\dots$ rèsta .....	$23\ 078 \div 5 \rightarrow \dots\dots\dots$ rèsta .....
$9\ 213 \div 6 \rightarrow \dots\dots\dots$ rèsta .....	$153\ 212 \div 7 \rightarrow \dots\dots\dots$ rèsta .....

\* Es tanben possible d'escriure pas aquel primièr zèro, qu'es inutil.