



Tecnica

★ Quand la rèsta de la division euclidiana **es pas nula** (egala a 0), podèm contunha la division e obténer (de còps) una resulta decimala. Per aquò :

<p>Comença a calcular segon la tecnica de costuma fins a obténer una rèsta.</p> $\begin{array}{r} 1671 \\ - 16 \\ \hline 07 \\ - 4 \\ \hline 31 \\ - 28 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 0557 \end{array}$ <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">rèsta → 3</p>	<p>Ajusta una virgula e un zèro al dividende, sens doblidar una virgula al quocient, puèi contunha la division.</p> $\begin{array}{r} 1671,0 \\ - 16 \\ \hline 07 \\ - 4 \\ \hline 31 \\ - 28 \\ \hline 30 \\ - 28 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 0557,7 \end{array}$ <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">quocient ↑</p>	<p>Se la rèsta es pas nula, ajusta un autre 0 al dividende e contunham coma aquò fins a obténer una rèsta nula.</p> $\begin{array}{r} 1671,00 \\ - 16 \\ \hline 07 \\ - 4 \\ \hline 31 \\ - 28 \\ \hline 30 \\ - 28 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 0557,75 \end{array}$
--	--	--

★ **Mèfi** : d'unas divisions n'acaban pas, per çò que i a un nombre infinit de chifras aprèp la virgula. Es lo cas, per exemple, de $10 \div 3$. Evitam alavetz d'utilizar lo signe = e utilizam a la plaça los signes \approx o \simeq per çò que devèm troncar la resulta.

Exemples : $10 \div 3 \approx 3,3$ o $10 \div 3 \approx 3,33$ o $10 \div 3 \approx 3,33333333333333$

★ Quand **troncam** una resulta, la cal **arredondir** en foncion de la chifra que seguís la que volèm conservar. Se aquela es superiora o egala a 5, ajustam 1 a la darrièra chifra conservada ; si que non, la gardam coma es.

Exemple : $20 \div 3 \approx 6,66666666$ \triangleright $20 \div 3 \approx 6,67$

★ Quand reconeissèm una **sequéncia de chifras** que se repetís dins la partida decimala de la resulta, la podèm soslinhar e utilizar lo signe =.

Exemples : $10 \div 3 = 3,333$ o tanben $24 \div 7 = 3,428571428571$

Exercicis

Pausa e calcula las divisions seguentas.

$437 \div 5$	$941 \div 4$
$253 \div 6$	$951 \div 7$

★ Quand devèm divisar un nombre decimal per un entièr, fasèm parièr mas ajustam la virgula al quocient al moment ont abaissam la **chifra dels dissièmas** del dividende (lo primièr aprèp la virgula).

$24,36 \div 6$	$94,201 \div 2$
----------------------	-----------------------