

Divisió de dues xifres: PAS A PAS

PAS	ESCRIC EN LA DIVISIÓ	EXEMPLE	COM HO FAIG?
1r	Separo a l'esquerra del dividend un número MAJOR O IGUAL que el divisor. Faig un arc separant el número (agafo 89 que és més gran que 32)		 <i>Homer:</i> divideix <i>Bart:</i> Multiplica. <i>Lisa:</i> Resta <i>Marge:</i> Baixa la xifra següent i demana repetir.
2n	Dividir (Quocient) Busco un número (del 0 al 9) que multiplicat pel divisor em doni el número que hem separat o que s'aproximi (sense passar-se) Divideixo: Col·loco el número al quocient.		Amago la xifra dreta del divisor i una altra en el dividend per a calcular millor. 8 entre 3 toquen a
3r	Multiplico i resto: Multiplico el número que he posat al quocient per cada xifra del divisor i vaig buscant la diferència en cada xifra del dividend, posant-la a sota.		$2 \times 2 = 4$, fins a 9 van 5 (camí blau) → $2 \times 3 = 6$, fins a 8 van 2 (camí verd) →
4t	Baixo la següent xifra del dividend a la dreta del residu.		Ara tenim 257 entre 32.
5è	Dividim: poso un altre número al quocient.		Tapo una xifra en el divisor i una altra en el dividend per a calcular millor. 25 entre 3 són 8 $(8 \times 3 = 24)$ Poso el 8.
6è	Multiplico i resto: Vaig escrivint els resultats de les restes que van sortint.		$8 \times 2 = 16$, a 17 va 1 , i em porto 1. $8 \times 3 = 24$ i una que em porto 25, fins arribar a 25 van 0 .
7è	Si ja no em queden més xifres per baixar, <u>he acabat</u> . $897 : 32 = 28$ i em sobra 1.		No tinc més xifres per baixar. Comprovo que el residu és més petit que el divisor: $1 < 32$; Per tant, tanco la divisió i he acabat.

PROVA DE LA DIVISIÓ

Divisor X Quocient + Residu = DIVIDEND

3 2	DIVISOR
x 2 8	QUOCIENT
2 5 6	
+ 6 4	
8 9 6	
+ 0 1	RESIDU
8 9 7	
DIVIDEND	

La divisió està ben feta!!!