LA DIVISIÓ PER DUES XIFRES

(dividend) 4 8 5 3 | 21 (divisor)
0 6 5 231 (quocient)
0 2 3
0 2 (residu)

1.- Primer has de separar tantes xifres del dividend com hi ha en el divisor. Després, comprovar que la xifra del dividend és més gran que la del divisor.

(dividend) 4 8, 5 3 | 2 1 (divisor)

48 és més gran que 21

2.- Seguidament tapem mentalment les unitats del dividend i les unitats del divisor. Ens fixem amb la xifra del divisor i busquem un número que multiplicat s'acosti a la xifra del dividend.Quan el tinguem l'escrivim al quocient.

(dividend) 4, 5 3 | 2 (divisor)
2

Un nombre de la taula del 2 que doni 4
(o que s'hi acosti sense passar-se!)
2 x 2 = 4

3.- Fem mentalment la multiplicació:

2 x 1 = 2, per arribar a 8 n'hi falten 6
2 x 2 = 4, per arribar a 4 n'hi falten 0

(dividend) 4 8, 5 3 | 2 1 (divisor)
0 6 2 (quocient)

2 x 1 = 2
2 x 2 = 4

2 per arribar a 8 n'hi falten 6
i 4 per arribar a 4 no n'hi falta cap

4.- Tot seguit baixem la xifra següent del divident:

(dividend) 4 8, 5 3 | 2 1 (divisor)
0 6 5 2 (quocient)

En aquest cas és el 5

5.- Tornem a tapar les unitats del dividend i del divisor. Fem mentalment la multiplicació...

(dividend) 4 8, 5 3 | 2 (divisor)
0 6 2 (quocient)

Un nombre de la taula del 2 que doni 6
(o que s'hi acosti sense passar-se!)
2 x 3 = 6

6.- Fem mentalment la multiplicació...

3 x 1 = 3, per arribar a 5 n'hi falten 2
3 x 2 = 6, per arribar a 6 no n'hi falta cap

(dividend) 4 8, 5 3 | 2 1 (divisor)
0 6 5 2 3 (quocient)
0 2

3 x 1 = 3
3 x 2 = 6

3 per arribar a 5 en falten 2 i 6 per arribar a 6 no n'hi falta cap

7.- Ara baixarem la xifra següent del dividend

(dividend) 4 8, 5 3 | 2 1 (divisor)
0 6 5 2 3 (quocient)
0 2 3

En aquest cas és el 3

8.- Tornem a tapar les unitats del dividend i les unitats del divisor. Fem mentalment la multiplicació

(dividend) 4 8, 5 3 | 2 (divisor)
0 6 5 2 3 (quocient)
0 2

Un nombre de la taula del 2 que doni 2 (o que s'hi acosti sense passar-se!)
2 x 1 = 2