

DIVISION ECRITE
ni zéro(s) ... ni "virgule" au diviseur

Il y a un ou plusieurs zéros au diviseur

Exemple n°1

$$4\ 277 : 130$$

→ en supprimant le zéro 130 devient 13, **le diviseur** a donc été **divisé par 10**

→ pour équilibrer la division, il faut également **diviser le dividende par 10**

4 277 devient 427,7

La division a effectuer sera ...

$$427,7 : 13$$

Exemple n°2

$$13\ 640 : 2\ 400$$

→ en supprimant les zéros 2 400 devient 24, **le diviseur** a donc été **divisé par 100**

→ pour équilibrer la division, il faut également **diviser le dividende par 100**

13 640 devient 136,4

La division a effectuer sera ...

$$136,4 : 24$$

Il y a une virgule au diviseur

Exemple n°3

$$436 : 3,4$$

en supprimant la virgule 3,4 devient 34, **le diviseur** a donc été **multiplié par 10**

pour équilibrer la division, il faut également **multiplier le dividende par 10**

436 devient 4 360

La division a effectuer sera ...

$$4\ 360 : 34$$

Exemple n°4

$$2\ 147,3 : 0,38$$

en supprimant la virgule 0,38 devient 38, **le diviseur** a donc été **multiplié par 100**

pour équilibrer la division, il faut également **multiplier le dividende par 100**

2 147,3 devient 214 730

La division a effectuer sera ...

$$214\ 730 : 38$$



si nécessaire ... revoir comment
MULTIPLIER et DIVISER
des nombres entiers et décimaux
PAR 10, 100, 1 000,

Ni zéro ... ni virgule ... au diviseur

"Prépare" les divisions ... effectue au 0,001 près si nécessaire (brouillon) ... note tes solutions

<i>Divisions</i>	<i>Divisions "préparées"</i>	<i>Quotients au 0,001</i>	<i>Restes</i>
378 : 1,2			
6 400 : 70			
9 981 : 300			
12 416 : 120			
4 874 : 700			
192 : 0,31			
14,8 : 0,27			
4 816 : 1,6			
364,2 : 0,09			
176 : 250			
14 810 : 2 100			
140 : 1,8			
19,125 : 0,32			
236,8 : 110			
3 970 : 700			
744 : 1,6			
21 000 : 1 200			
37 : 0,015			
1 234 : 30			
1,98 : 0,011			