



LA DIVISION DES NOMBRES DÉCIMAUX

Technique opératoire - Fiche bilan

Les nombres décimaux peuvent intervenir avec la division dans 2 cas :

- Une division entre deux entiers mais dont le reste est différent de 0.

On peut continuer la division en utilisant les nombres décimaux. Il faut abaisser un zéro à la suite du reste et placer une virgule derrière le dernier chiffre du quotient entier, qui devient donc un nombre décimal.

- Une division avec des nombres décimaux :

Il suffit de placer une virgule au quotient lorsque l'on arrive au niveau de la virgule du dividende. On peut bien sûr ajouter des zéros à la droite de la partie décimale du dividende.

Exemples :

- Division avec reste différent de 0 :

$$\begin{array}{r}
 25,0 \\
 -2 \\
 \hline
 05 \\
 -4 \\
 \hline
 10 \\
 -10 \\
 \hline
 00
 \end{array}
 \quad \begin{array}{r}
 2 \\
 \hline
 12,5
 \end{array}$$

- Division avec des nombres décimaux :

$$\begin{array}{r}
 2,50 \\
 -2 \\
 \hline
 05 \\
 -4 \\
 \hline
 10 \\
 -10 \\
 \hline
 00
 \end{array}
 \quad \begin{array}{r}
 2 \\
 \hline
 1,25
 \end{array}$$

- Progression individuelle :

A
B
C
D

	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	Fiches exos 01 à 05					Fiches exos 01 à 05 (Les 4 opérations)				
Date :	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

- Bilan :

Nombre de A : ... Nombre de B : ... Nombre de C : ... Nombre de D : ...

Je dois retenir :

.....

.....