Chapitre 2

Partie 4 - Division décimale

I - Définition :

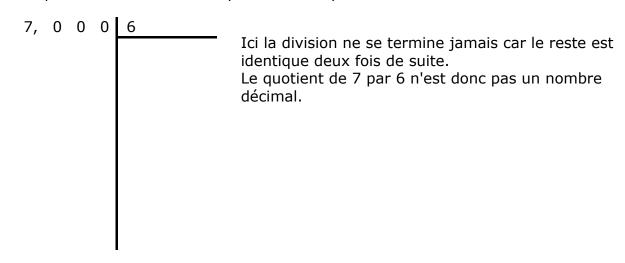
Exemple:

- On effectue la division normalement en ajoutant des zéros au dividende si la division n'est pas encore terminée.
- On ajoute la virgule au quotient au même rang que le dividende. Lorsque le reste est nul, la division est terminée.



Remarque:

• Certaines divisions ne s'arrêtent pas, on s'arrête donc lorsque l'un des reste dans la partie décimal est identique à l'un des précédents.



II - Divisions particulières :

Il existe des divisions particulières :
ii existe des divisions particulieres.
l
l

Exemple:

- $54.7 \div 10 = 5.47$
- $54,7 \div 100 = 0,547$

Remarque:

 De manière générale dans ce type de division, on déplace la virgule d'autant de rang qu'il y a de zéro.