## La division décimale

Lorsque l'on veut partager équitablement sans qu'il y est de reste, on effectue une division décimale. Le quotient d'une division décimale est un nombre décimal. Le résultat de la division décimale est un quotient décimal.

1) On calcule la partie entière du dividende, comme pour une division à quotient entier : 46 : 5 = 9 reste 1

2) Puis on calcule la partie décimale du dividende en rajoutant une virgule et 1 ou plusieurs 0 puisque 46 = 46,0 = 46,00 ...

On inscrit la virgule au quotient puis on abaisse le 0 et on calcule :

10 : 5 = 2 donc on inscrit 2 au quotient décimal

Le résultat de la division décimale de 46 : 5 est 9,2



Certaines divisions n'ont pas de quotient décimal exact. Exemple: 10:3 = 3,3333333333...

## Autres exemples:

