Calcul .....

Division décimale de deux entiers

On veut diviser 48 par 5.

1. On cherche le quotient entier

On obtient le quotient entier = ... et le reste = ...

2. On place les virgules

On place la virgule au quotient et au dividende puis on écrit un zéro au rang des dixièmes.

3. On cherche le quotient au dixième.

On continue jusqu'à avoir un reste = 0

9,6 est le quotient décimal de la division aux dixièmes de 48 par 5 . On écrit 48 : 5 = 9,6

mathprofcapejs.ekla blog.com

Calcul .....

Diviser un décimal par un entier

On veut diviser 54,9 par 16.

1. On divise la partie entière

```
 5 4 , 9 | 1 6
-4 8     | 3
 0 6
```

Il reste 6 unités et 9 dixièmes.

2. On place la virgule au quotient et cherche le quotient au dixième

```
 5 4 ,9 | 1 6
-4 8    | 3, .
  6 9
- 6 4
    5
```

On abaisse le 9 c'est-à-dire 9 dixièmes.

On dit que 3,4 est le quotient au dixième.

3. On cherche le quotient au centième

```
 5 4 , 9  0 | 1 6
-4 8        | 3,4 3
  6 9
 -6 4
    5  0
   -4  8
      2
```

On ajoute un zéro au dividende.
On abaisse le zéro.
On dit que 3,43 est le quotient au centième