

Donner un nombre compris entre
 $\frac{536}{100}$ **et** $\frac{537}{100}$.

Correction :

$$\frac{536}{100} = 5,36$$

$$\frac{537}{100} = 5,37$$

Entre 5,36 et 5,37 , il existe une infinité de nombres décimaux.

Par exemple, 5,361 est un nombre décimal compris entre 5,36 et 5,37.

Quelle est la somme de

$$\frac{53}{10} \text{ et } \frac{53}{100} \text{ ?}$$

Correction :

$$\frac{53}{10} = 5,3$$

$$\frac{53}{100} = 0,53$$

La somme de $\frac{53}{10}$ et $\frac{53}{100}$ est égale à :

$$\frac{53}{10} + \frac{53}{100} = 5,83$$

Donner un encadrement au dixième de 3,689.

Correction :

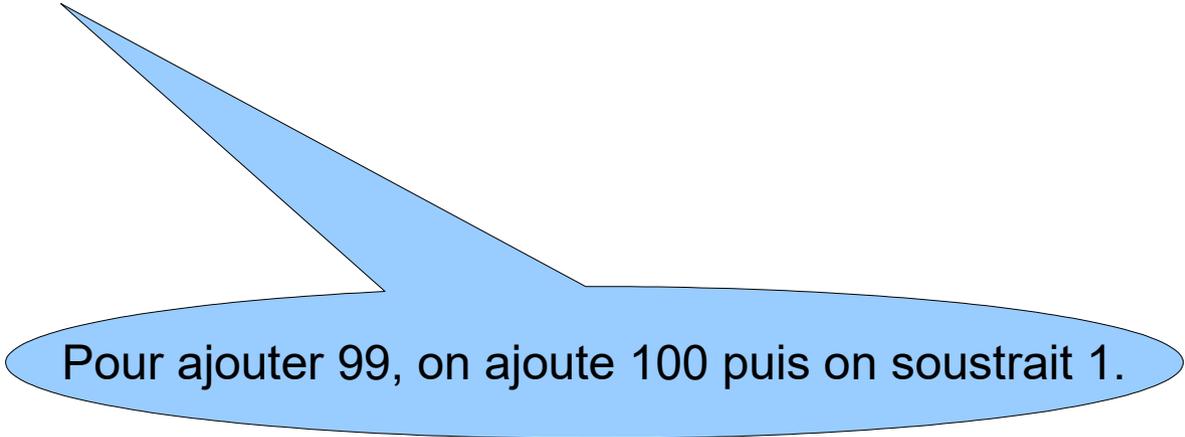
$$3,6 < 3,689 < 3,7$$

Calculator :

$$36 + 99$$

Correction :

$$36 + 99 = 135$$



Pour ajouter 99, on ajoute 100 puis on soustrait 1.



**Un jardinier a planté des tulipes
dans un jardin public.
Il y a 25 rangées de 16 tulipes.**

Combien a-t-il planté de tulipes ?

Correction :

$$25 \times 16 = 400$$

$$25 \times 4 = 100$$

$$25 \times 8 = 200$$

$$25 \times 16 = 400$$

Le jardinier a planté 400 tulipes.

**Une bouteille de vin coûte 20 € .
Le vin coûte 19 € de plus que la
bouteille.**

Quel est le prix de la bouteille ?

Correction :



Le vin à l'intérieur coûte 19 € de plus que la bouteille vide.
Donc le prix de deux bouteilles plus le prix du vin est égal à 20 € .
Ainsi le prix de deux bouteilles est égal à 1 €, d'où **une bouteille coûte 0,50 €.**

20 €