



## Additionner des décimaux

### Opé2

Pour additionner des nombres décimaux, on peut les regrouper pour calculer en ligne.

$$32,60 + 27,14 + 54,40 = (32,60 + 54,40) + 27,14 = 87 + 27,14 = 114,14$$

Quand on pose l'addition, on aligne bien les chiffres et les virgules. Au besoin, on ajoute des zéros pour avoir autant de chiffres après la virgule dans tous les nombres.

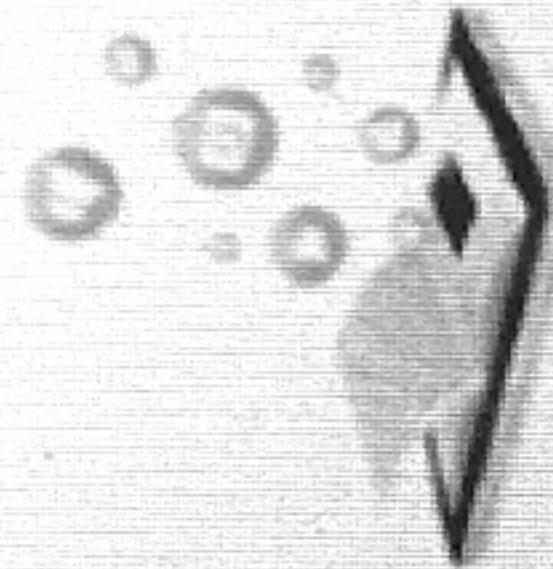
**IMPORTANT !** Il ne faut pas oublier de remettre la virgule au résultat.

partie entière    partie décimale

$$\begin{array}{r} 1 \\ 46,7 \\ + 44,25 \\ \hline 50,95 \end{array}$$

Arbre à virgules

CONTENU  
MULTIMÉDIA



[http://www.dailymotion.com/video/x24lp93\\_additionner-des-decimaux\\_school](http://www.dailymotion.com/video/x24lp93_additionner-des-decimaux_school)



Il ne faut pas oublier les retenues.

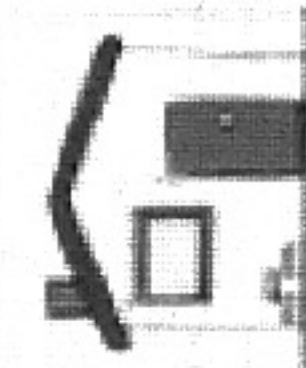
Additionner des décimaux

Il faut aligner correctement les unités avec les dizaines avec les...

Il faut aussi aligner les dixièmes avec les dixièmes, les centièmes avec les centièmes...

On fait la somme colonne par colonne en partant de la droite.

On peut utiliser un arbre à virgules.



A LA MAISON

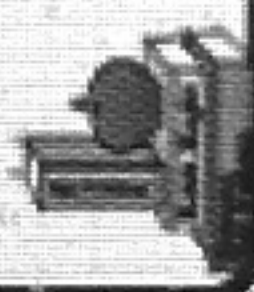
Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon, et pour l'apprendre, tu peux essayer de faire cette activité.

Pose et calcule

a)  $3\,593,75 + 687,9$

b)  $458,4 + 65,36 + 18,9$

c)  $5\,987,458 + 654,58$



## Additionner des décimaux

### Opé2

Pour additionner des nombres décimaux, on peut les regrouper pour calculer en ligne.

$$32,60 + 27,14 + 54,40 = (32,60 + 54,40) + 27,14 = 87 + 27,14 = 114,14$$

Quand on pose l'addition, on aligne bien les chiffres et les virgules. Au besoin, on ajoute des zéros pour avoir autant de chiffres après la virgule dans tous les nombres.

**IMPORTANT !** Il ne faut pas oublier de remettre la virgule au résultat.

partie entière    partie décimale

$$\begin{array}{r} 1 \\ 46,7 \\ + 4,25 \\ \hline 50,95 \end{array}$$

Arbre à virgules



[http://www.dailymotion.com/video/x24lp93\\_additionner-des-decimaux\\_school](http://www.dailymotion.com/video/x24lp93_additionner-des-decimaux_school)



Il ne faut pas oublier les retenues.

### Additionner des décimaux

Il faut aligner correctement les unités avec les dizaines avec les dizaines...

Il faut aussi aligner les dixièmes avec les dixièmes, les centièmes avec les centièmes...

On peut utiliser un arbre à virgules.

On fait la somme colonne par colonne en partant de la droite.



A LA MAISON

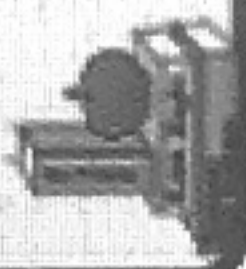
Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon, et pour l'apprendre, tu peux essayer de faire cette activité.

Pose et calcule

a)  $3\,593,75 + 687,9$

b)  $458,4 + 65,36 + 18,9$

c)  $5\,987,458 + 654,58$



## Soustraire des décimaux

### Opé4

Quand on pose la soustraction, on aligne bien les chiffres et les virgules. Au besoin, on ajoute des zéros pour avoir autant de chiffres après la virgule dans tous les nombres.

Rappel : On n'oublie ni les retenues ni la virgule au résultat.

partie entière    partie décimale

$$\begin{array}{r}
 57,610 \\
 - 24,125 \\
 \hline
 33,335
 \end{array}$$

Arbre à virgules

On peut toujours vérifier le résultat d'une soustraction par l'addition.

$$33,35 + 24,25 = 57,60$$

Il ne faut pas oublier les retenues.

### Soustraire des décimaux

Il faut aligner correctement les unités avec les unités, les dizaines avec les dizaines... Il faut aligner également les dixièmes avec les dixièmes, les centièmes avec les centièmes...

On peut utiliser un arbre à virgules et ajouter des zéros à la fin de la partie décimale.

On calcule le différence entre le nombre du haut et celui du bas colonne par colonne en partant de la droite.



A LA MAISON

Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon, et pour l'apprendre, tu peux essayer de faire cette activité.

Pose et calcule

a)  $587,36 - 145,28$

b)  $521,69 - 342,7$

c)  $1054 - 689,98$



[http://www.dailymotion.com/video/x24lrur\\_soustraire-des-decimaux\\_school](http://www.dailymotion.com/video/x24lrur_soustraire-des-decimaux_school)

