



Opé 9 – Additionner des décimaux

Pour poser une addition avec des nombres décimaux, on applique les mêmes règles que pour les nombres entiers.

On aligne, les unités avec les unités, les dizaines avec les dizaines...

On aligne les chiffres de la partie décimale : dixièmes avec dixièmes, centièmes avec centièmes...

La virgule est aussi alignée et replacée au résultat : arbre à virgules.

partie entière partie décimale

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{r}
 467 \\
 + 425 \\
 \hline
 5095
 \end{array}
 \end{array}$$

Arbre à virgules



Additionner des décimaux

Il faut aligner unités et unités, dizaines et dizaines...

Il faut aussi aligner dixièmes et dixièmes, centièmes et centièmes...

On peut utiliser un arbre à virgules.

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

Il ne faut pas oublier les retenues et la virgule.



Apprendre autrement

Video à consulter



http://www.dailymotion.com/video/x24lp93_additionner-des-decimaux_school



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

$368,78 + 45,6$

$65,87 + 58,79$

$1,356 + 42,6$



Opé 10 – Soustraire des décimaux

Pour poser une soustraction avec des nombres décimaux, on applique les mêmes règles que pour les nombres entiers.

On aligne, les unités avec les unités, les dizaines avec les dizaines...

On aligne les chiffres de la partie décimale : dixièmes avec dixièmes, centièmes avec centièmes...

On complète la partie décimale avec des zéros pour qu'il y ait le même nombre de chiffres après la virgule dans chaque nombre.

La virgule est aussi alignée et replacée au résultat : arbre à virgules.

partie entière partie décimale

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{r}
 57610 \\
 - 24125 \\
 \hline
 33335
 \end{array}
 \end{array}$$

Arbre à virgules



Soustraire des décimaux

Il faut aligner unités et unités, dizaines et dizaines...

Il faut aussi aligner dixièmes et dixièmes, centièmes et centièmes...

On peut utiliser un arbre à virgules.

On soustrait colonne par colonne en partant de la droite.

Il ne faut pas oublier les retenues et la virgule.

On peut ajouter les zéros manquants dans la partie décimale



Apprendre autrement

Video à consulter



http://www.dailymotion.com/video/x24lrur_soustraire-des-decimaux_school



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

$368,78 - 45,6$

$65,87 - 58,79$

$21,356 - 2,6$