

Mathématiques niveau CFG

Chapitre 3 : Opérations

COURS 2 : SOUSTRACTION DE DECIMAUX

Règle

Pour soustraire des nombres décimaux (nombres à virgule), il faut aligner les virgules les unes sous les autres.

Ensuite, il faut soustraire les nombres en colonnes comme pour la soustraction d'entiers.

Premier cas : soustraction simple

$$19,8 - 5,3 =$$

on pose :

$$\begin{array}{r} 19,8 \\ - 5,3 \\ \hline 14,5 \end{array}$$

virgules
↓

$$19,8 - 5,3 = 14,5$$

Deuxième cas : soustraction avec retenue

$$52,4 - 26,91 =$$

on pose :

$$\begin{array}{r} 52,4 \\ - 26,91 \\ \hline 25,49 \end{array}$$

retenu

virgules
↓

$$52,4 - 26,91 = 25,49$$

Troisième cas : l'un des nombres est un entier.

$$140 - 35,87 =$$

Faire comme si le nombre s'écrivait 140,00

on pose :

retenu

$$\begin{array}{r} 140, \\ - 35,87 \\ \hline 104,13 \end{array}$$

virgules

Calcul de la colonne de droite : $10-1=9$. Je pose 9 et je retiens 1 que je pose dans la colonne juste après etc...

$$140 - 35,87 = 104,13$$