

Comment soustraire deux nombres ?

Rappel
CE2

La soustraction est une opération qui a plusieurs sens : « enlever », calculer « un écart » ou « une différence, « pour aller à ... » (comme l'addition à trou).

Ex : J'ai perdu 12 billes ; j'avais 15 cartes, maintenant j'en ai 24 ; quelle somme va-t-on me rendre ? ; l'âge d'une personne ; le nombre de pages restant à lire...

Il faut utiliser le signe - (« moins »).

Dans une soustraction, il faut toujours écrire le plus grand nombre sur la ligne du haut (sinon, l'opération est impossible).

Pour poser une soustraction en colonnes, il faut :

-aligner les chiffres :

les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines, etc... (écris un chiffre par carreau)

-soustraire d'abord les unités, puis les dizaines, etc.

$$\begin{array}{r} 5 \quad 3 \quad 8 \\ - 2 \quad 1 \quad 2 \\ \hline 3 \quad 2 \quad 6 \end{array}$$

a) $8 - 2 = 6 \rightarrow$ J'écris 6 sous les unités.

b) $3 - 1 = 2 \rightarrow$ J'écris 2 sous les dizaines.

c) $5 - 2 = 3 \rightarrow$ J'écris 3 sous les centaines.

Poser une soustraction avec retenue « comme les grands ».

Rappelle-toi : quand j'ajoute 10 en haut et 1 dizaine en bas, cela ne change pas le résultat.

$$\begin{array}{r} 4 \quad 6 \quad 2 \\ - 1 \quad 3 \quad 5 \\ \hline 3 \quad 2 \quad 7 \end{array}$$

a) $2 - 5$; je ne peux pas. Donc j'ajoute 10 unités à 2

b) Pour ne pas changer le résultat de l'opération, j'ajoute aussi une dizaine à 3 et j'entoure.

c) $12 - 5 = 7 \rightarrow$ J'écris 7 sous les unités.

d) $6 - (3 + 1) = 2 \rightarrow$ J'écris 2 sous les dizaines.

e) $4 - 1 = 3 \rightarrow$ J'écris 3 sous les centaines.



Calcule toujours le chiffre du haut moins le chiffre du bas !



LE PLUS !

Pour résoudre des problèmes, fais « comme les grands ».

Utilise la soustraction à la place de l'addition à trous : ces deux opérations servent à résoudre les mêmes problèmes.

Ce que je dois
être capable de
faire

-poser correctement une soustraction.

-calculer une soustraction avec ou sans retenue.

-savoir qu'une soustraction sert à calculer une perte, une différence, un écart entre deux nombres.

-reconnaitre et résoudre des problèmes en utilisant une soustraction.