

Calcul : La soustraction avec retenue

- Méthode 1 par « cassage » -

Leçon

Dans cette méthode de résolution des soustractions posées avec retenue, on va **transformer la ligne du haut** au fur et à mesure de nos besoins :

- ❶ Je commence par les unités mais je ne peux pas faire $3 - 6$. C'est impossible.

$$\begin{array}{r} 253 \\ - 176 \\ \hline . . . \end{array} \quad \Rightarrow \quad \begin{array}{r} 413 \\ 253 \\ - 176 \\ \hline . . 7 \end{array}$$

Je « vole » 1 dizaine (= 10 unités) aux 5 dizaines et je l'ajoute aux 3 unités.

J'ai maintenant 13 unités et j'effectue le calcul : $13 - 6 = 7$

Puis j'inscris le nombre de dizaines qu'il reste : $5 - 1$ « volée » = 4 au-dessus de la colonne des dizaines.

- ❷ Je poursuis avec les dizaines, il en reste 4 mais je ne peux pas faire : $4 - 7$

$$\begin{array}{r} 11413 \\ 253 \\ - 176 \\ \hline . 77 \end{array}$$

Je « vole » 1 centaine (= 10 dizaines) aux 2 centaines et je l'ajoute aux 4 dizaines. J'ai donc 14 dizaines et j'effectue le calcul : $14 - 7 = 7$

Puis j'inscris le nombre de centaines qu'il reste : $2 - 1$ « volée » = 1

- ❸ Je termine avec les centaines.

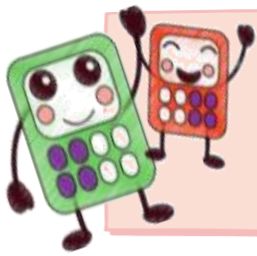
$$\begin{array}{r} 11413 \\ 253 \\ - 176 \\ \hline 077 \end{array}$$

Je n'ai plus qu'1 centaine :

$$1 - 1 = 0$$

Donc :

$$253 - 176 = 77$$



Calcul : La soustraction avec retenue

- Méthode 1 par « cassage » -

Leçon

► Cas particulier : $205 - 157$:

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{9} \textcircled{15} \\ \text{2} \text{0} \text{5} \\ - \text{1} \text{5} \text{7} \\ \hline . \quad . \quad 8 \end{array}$$

① Je commence par les unités mais je ne peux pas soustraire 7 unités à 5 unités car $5 < 7$.

Je veux « voler » 1 dizaine mais il y a 0 dizaine !

⇒ C'est faux ! Il y en a 20 !

Je vole une dizaine et je l'ajoute aux 5 unités. J'ai maintenant 15 unités puis j'effectue le calcul : $15 - 7 = 8$

Puis j'inscris le nombre de dizaines qu'il reste : $20 - 1$ « volée » = 19

② Je poursuis avec les dizaines :

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{9} \textcircled{15} \\ \text{2} \text{0} \text{5} \\ - \text{1} \text{5} \text{7} \\ \hline . \quad 4 \quad 8 \end{array}$$

$$9 - 5 = 4$$

③ Je termine avec les centaines :

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{9} \textcircled{15} \\ \text{2} \text{0} \text{5} \\ - \text{1} \text{5} \text{7} \\ \hline 0 \quad 4 \quad 8 \end{array}$$

$$1 - 1 = 0$$

Donc :

$$205 - 157 = 48$$

► Dans tous les cas, je vérifie mon calcul en vérifiant l'ordre de grandeur ou en effectuant une vérification par addition.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE2**, dans la catégorie : **Soustraction**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon : Primaire 3 La soustraction avec retenue - Méthode 1 par « cassage »](#) (pdf)
- [Leçon : Primaire 3 La soustraction avec retenue - Méthode 1 par « cassage »](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : Primaire 3 La soustraction avec retenue - Méthode 1 par « cassage »](#) (pdf)
- [Exercices : Primaire 3 La soustraction avec retenue - Méthode 1 par « cassage »](#) (word)
- [Exercices Correction : Primaire 3 La soustraction avec retenue - Méthode 1 par « cassage »](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : Primaire 3 La soustraction avec retenue - Méthode 1 par « cassage »](#) (pdf)
- [Evaluation : Primaire 3 La soustraction avec retenue - Méthode 1 par « cassage »](#) (word)
- [Evaluation Correction : Primaire 3 La soustraction avec retenue - Méthode 1 par « cassage »](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)