



Calcul : Soustraire les nombres entiers

Leçon

On utilise la soustraction pour enlever des objets d'une collection, pour reculer sur une piste...

Pour soustraire les nombres entiers, on peut procéder de différentes manières : en calculant **mentalement**, en calculant **en ligne** ou en **posant la soustraction**.

Le résultat d'une soustraction s'appelle **une différence**.

Technique opératoire de la soustraction

Les **chiffres** sont **alignés** par colonne, les uns en dessous des autres : les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines, les centaines sous les centaines...

Le nombre le plus grand est toujours en haut.

On commence par la colonne la plus à droite, celle des unités.

	M	C	D	U
	5	10 + 4	10 + 7	3
-	1 + 1	1 + 4	8	2
	3	9	9	1

$$3 - 2 = 1$$

7 - 8 c'est **impossible**. On ajoute dix dizaines au premier nombre et une centaine au deuxième. **17 - 8 = 9**

4 - 5 c'est **impossible**. On ajoute dix centaines au premier nombre et une unité de mille au deuxième. **14 - 5 = 9**

$$5 - 2 = 3$$

Il existe d'autres présentations ou d'autres techniques pour effectuer une soustraction en colonnes.

	M	C	D	U
	5	14	17	3
-	11	14	8	2
	3	9	9	1

	M	C	D	U
	5 4	4 13	17	3
-	1	4	8	2
	3	9	9	1

$$5\,473 - 1\,482 = 3\,991 \text{ (trois-mille-neuf-cent-quatre-vingt-onze)}$$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, 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 4 Soustraire les nombres entiers](#) (pdf)
- [Leçon : Primaire 4 Soustraire les nombres entiers](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Soustraire les nombres entiers \(méthode par compensation\) - Vidéo La Fée des Maths : Primaire 4, 5](#)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : Primaire 4 Soustraire les nombres entiers](#) (pdf)
- [Exercices : Primaire 4 Soustraire les nombres entiers](#) (word)
- [Exercices Correction : Primaire 4 Soustraire les nombres entiers](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : Primaire 4 Soustraire les nombres entiers](#) (pdf)
- [Evaluation : Primaire 4 Soustraire les nombres entiers](#) (word)
- [Evaluation Correction : Primaire 4 Soustraire les nombres entiers](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 5. Évaluation / compétence : Mesurer les progrès par compétence

Identifier les réussites et les points à renforcer

- [Soustraire avec des nombres entiers en Primaire 4 - Evaluation progressive](#) (pdf)

- [Soustraire avec des nombres entiers en Primaire 4 - Evaluation progressive](#) (word)
- [Soustraire avec des nombres entiers en Primaire 4 - Evaluation progressive - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 6. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [La soustraction en Primaire 4 - Evaluation QCM - Quiz à imprimer](#) (pdf)
- [La soustraction en Primaire 4 - Evaluation QCM - Quiz à imprimer](#) (word)
- [La soustraction en Primaire 4 - Evaluation QCM - Quiz à imprimer - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)