

Je pose une soustraction.

Leçon

# La soustraction (sens et technique opératoire)

## ➤ Le sens de la soustraction

La **soustraction** est une opération qui permet de calculer **une différence** ou **un reste**.

- La **différence** de prix entre deux objets par exemple.

Ex : La différence de prix entre un canapé à 815 euros  
et un canapé à 930 euros

$$938 - 815 = 123$$

La différence de prix entre ces deux canapés est donc de cent vingt-trois euros.

|       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
|       | 9 | 3 | 8 |
| -     | 8 | 1 | 5 |
| <hr/> |   |   |   |
|       | 1 | 2 | 3 |

**Attention ! Le nombre le plus grand est placé à gauche (opération en ligne) ou au- dessus (opération posée) du nombre le plus petit.**

- Le **reste** d'une quantité d'objets.

Ex : Alan avait 58 billes, il en a perdu 15 pendant la récréation.  
 $58 - 15 = 43$

Il reste donc quarante-trois billes dans la trousse d'Alan.

|       |   |   |
|-------|---|---|
|       | 5 | 8 |
| -     | 1 | 5 |
| <hr/> |   |   |
|       | 4 | 3 |

- La **différence** d'un nombre d'objets.

Ex: Jean a 23 bonbons et Nathan en a 47. Pour connaître la différence entre leur nombre de bonbons, j'effectue une soustraction.

$$47 - 23 = 24$$

Jean a 24 bonbons de moins que Nathan/

Nathan a 24 bonbons de plus que Jean.

|       |   |   |
|-------|---|---|
|       | 4 | 7 |
| -     | 2 | 3 |
| <hr/> |   |   |
|       | 2 | 4 |

➤ La technique opératoire de la soustraction à retenue



Calculer  $4 - 8$ , c'est impossible !  
Alors j'ajoute 1 dizaine sous forme de 10 unités  
à 4 unités.  
Ensuite, j'ajoute 1 dizaine à 2 dizaines pour  
garder la même différence.  
Maintenant, je peux calculer !

|       | d              | u  |        |
|-------|----------------|----|--------|
|       | 5              | 14 |        |
|       | 2 <sup>1</sup> | 8  |        |
| 6 - 4 | 2              | 6  | 14 - 8 |

Pour vérifier le résultat, on additionne le résultat et le deuxième nombre :

$$28 + 26 = 54$$

## Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, 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.

- [Je pose une soustraction : 5eme Primaire -Leçon](#) (pdf)
- [Je pose une soustraction : 5eme Primaire -Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

### Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je pose une soustraction : 5eme Primaire -Exercices](#) (pdf)
- [Je pose une soustraction : 5eme Primaire -Exercices](#) (rtf)
- [Je pose une soustraction : 5eme Primaire -correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

### Étape 3. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Soustraction des nombres entiers - Séquence - Fiche de préparation : 5eme Primaire](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)