

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
	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
	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
	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 ¹	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-CM2-Leçon](#) (pdf)
- [Je pose une soustraction-CM2-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-CM2-Exercices](#) (pdf)
- [Je pose une soustraction-CM2-Exercices](#) (rtf)
- [Je pose une soustraction-CM2-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 - CM2](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)