

La soustraction en colonnes

Je sais poser une soustraction en colonnes, avec ou sans emprunt, jusqu'à 1000.

1. Bien poser

Le plus grand nombre est en haut. J'aligne les unités, les dizaines et les centaines.

	C	D	U
	4	8	6
–	2	3	4
=	2	5	2

2. Sans emprunt

$$6 - 4 = 2 ; 8 - 3 = 5 ; 4 - 2 = 2. \quad 486 - 234 = 252.$$

3. Avec emprunt

	C	D	U
	5	³ 4	¹ 2
–	1	2	7
=	4	1	5

2 – 7, c'est impossible : j'emprunte 1 dizaine. 12 – 7 = 5. Il reste 3 dizaines : 3 – 2 = 1. 5 – 1 = 4. 542 – 127 = 415.

4. Je vérifie

Je fais l'addition : $415 + 127 = 542$. C'est juste.

5. Soustraire avec des zéros

$500 - 237$: je ne peux pas enlever 7 de 0, j'emprunte 1 centaine = 10 dizaines, puis 1 dizaine = 10 unités. Résultat : 263.

6. Estimer avant de calculer

$486 - 219 \approx 490 - 220 = 270$. Mon résultat 267 est plausible.

7. Les erreurs à éviter

- Soustraire le petit chiffre du grand dans chaque colonne, sans emprunter.
- Oublier d'enlever 1 dans la colonne où j'ai emprunté.

8. Soustraire de grands nombres

$852 - 367$: $2 - 7$ impossible, j'emprunte $12 - 7 = 5$. $4 - 6$ impossible, j'emprunte $14 - 6 = 8$. $7 - 3 = 4$. Résultat : 485.

9. Choisir le calcul mental ou la colonne

- $500 - 200$: en calcul mental.
- $83 - 9$: en calcul mental ($-10 + 1$).
- $734 - 287$: en colonne.

Je retiens

Je commence par les unités. J'emprunte si le chiffre du haut est trop petit. Je vérifie par une addition. Pour les calculs simples, j'utilise le calcul mental.