

Soustraire deux nombres avec retenue

Technique 2

Technique n°2

- Etape 1 : poser la soustraction en alignant les chiffres : les **unités** sous les **unités**, les **dizaines** sous les **dizaines**, les **centaines** sous les **centaines**.
- Etape 2 : Effectuer l'opération en commençant par les unités puis les dizaines puis les centaines.

c	d	u
2	5	17
-	3	9
		8

c	d	u
2	5	17
-	3	9
	1	8

c	d	u
2	5	17
-	3	9
2	1	8

• **Les unités** $7 - 9$ est impossible.
On ajoute une dizaine au chiffre des unités.
 $1d + 7u = 17u$
 $17 - 9 = 8$

• **Les dizaines** : on a pris une dizaine, il faut donc en enlever une en plus dans la colonne des dizaines :
 $3 + 1 = 4$

On enlèvera donc 4 dizaines au lieu de 3 !
donc $5 - 4 = 1$

• **Les centaines** : $2 - 0$ (rien) = 2

• **La dizaine est ajoutée** aux **unités** pour rendre le calcul possible.
On utilise la même méthode pour distribuer des centaines aux dizaines.

Avec des zéros Même technique : ce que l'on rajoute en haut, il faut l'enlever en bas dans la colonne précédente !

c	d	u
1	0	10
-	1	9
		1

c	d	u
1	10	10
-	1	19
	9	1

c	d	u
1	10	10
-	1	19
0	9	1

• **Les unités** $0 - 9$ est impossible.

On ajoute une dizaine au chiffre des unités que l'on va enlever dans la colonne des dizaines.
 $1d + 0u = 10u$
 $10 - 9 = 1$

• **Les dizaines** : $0 - 1$ est impossible.

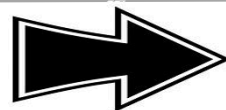
On ajoute une centaine aux dizaines que l'on va enlever dans la colonne des centaines.
 $1c + 0d = 10d$,
 $10 - 1 = 9$

• **Les centaines** : $1 - 1 = 0$

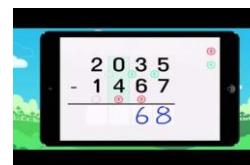
La différence de 100 moins 9 est 91 ou $100 - 9 = 91$.

• Dans une soustraction, lorsque le **chiffre du bas** est **plus grand** que **celui du haut** il y a une retenue.

Clique ici pour en savoir plus !!!



www.pass-education.fr



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 - Soustraire deux nombres entiers avec retenue Technique 2](#) (pdf)
- [Leçon : Primaire 3 - Soustraire deux nombres entiers avec retenue Technique 2](#) (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 - Soustraire deux nombres entiers avec retenue](#) (pdf)
- [Exercices : Primaire 3 - Soustraire deux nombres entiers avec retenue](#) (word)
- [Exercices : Primaire 3 - Soustraire deux nombres entiers avec retenue - Technique 2 - Correction](#) (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 - Soustraire deux nombres entiers avec retenue](#) (pdf)
- [Evaluation : Primaire 3 - Soustraire deux nombres entiers avec retenue](#) (word)

- [Evaluation : Primaire 3 - Soustraire deux nombres entiers avec retenue - Technique 2 - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Soustraire deux nombres avec retenue Technique 2 en Primaire 3 - Quiz](#) (pdf)
- [Soustraire deux nombres avec retenue Technique 2 en Primaire 3 - Quiz](#) (word)
- [Soustraire deux nombres avec retenue Technique 2 en Primaire 3 - Quiz - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)