

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

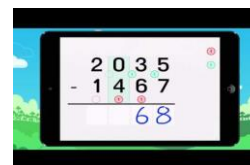
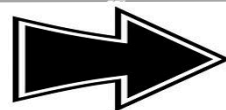
- La dizaine est ajoutée aux unités pour rendre le calcul possible. On utilise la même méthode pour distribuer des centaines aux dizaines.

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



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 - Ce2 - Soustraire deux nombres entiers avec retenue Technique 2](#) (pdf)
- [Leçon - Ce2 - Soustraire deux nombres entiers avec retenue Technique 2](#) (word)
- [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

- [Exercices - Ce2 - Soustraire deux nombres entiers avec retenue](#) (pdf)
- [Exercices - Ce2 - Soustraire deux nombres entiers avec retenue](#) (word)
- [Exercices - Ce2 - Soustraire deux nombres entiers avec retenue - Technique 2 - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation - Ce2 - Soustraire deux nombres entiers avec retenue](#) (pdf)
- [Evaluation - Ce2 - Soustraire deux nombres entiers avec retenue](#) (word)
- [Evaluation - Ce2 - Soustraire deux nombres entiers avec retenue - Technique 2 - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

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

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Soustraire deux nombres avec retenue Technique 2 au CE2 - Quiz](#) (pdf)
- [Soustraire deux nombres avec retenue Technique 2 au CE2 - Quiz](#) (word)
- [Soustraire deux nombres avec retenue Technique 2 au CE2 - Quiz - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)