

# 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                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les unités 7 - 9 est impossible.</li> <li>On ajoute une dizaine au chiffre des unités.</li> <li><math>1d + 7u = 17u</math></li> <li><math>17 - 9 = 8</math></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les dizaines : on a pris une dizaine, il faut donc en enlever une en plus dans la colonne des dizaines :</li> <li><math>3 + 1 = 4</math></li> <li>On enlèvera donc 4 dizaines au lieu de 3 !</li> <li>donc <math>5 - 4 = 1</math></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les centaines : 2 - 0 (rien) = 2</li> </ul> |

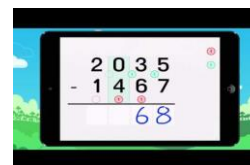
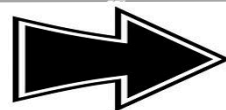
- La dizaine est ajoutée aux unités pour rendre le calcul possible. On utilise la même méthode pour distribuer des centaines aux dizaines.

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                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les unités 0 - 9 est impossible.</li> <li>On ajoute une dizaine au chiffre des unités que l'on va enlever dans la colonne des dizaines.</li> <li><math>1d + 0u = 10u</math></li> <li><math>10 - 9 = 1</math></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les dizaines : 0 - 1 est impossible.</li> <li>On ajoute une centaine aux dizaines que l'on va enlever dans la colonne des centaines.</li> <li><math>1c + 0d = 10d</math></li> <li><math>10 - 1 = 9</math></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les centaines : 1 - 1 = 0</li> </ul> |
| 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 : 5eme Harnos - Soustraire deux nombres entiers avec retenue Technique 2](#) (pdf)
- [Leçon : 5eme Harnos - 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 : 5eme Harnos - Soustraire deux nombres entiers avec retenue](#) (pdf)
- [Exercices : 5eme Harnos - Soustraire deux nombres entiers avec retenue](#) (word)
- [Exercices : 5eme Harnos - 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 : 5eme Harnos - Soustraire deux nombres entiers avec retenue](#) (pdf)
- [Evaluation : 5eme Harnos - Soustraire deux nombres entiers avec retenue](#) (word)

- [Evaluation : 5eme Harnos - 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 5eme Harnos - Quiz](#) (pdf)
- [Soustraire deux nombres avec retenue Technique 2 en 5eme Harnos - Quiz](#) (word)
- [Soustraire deux nombres avec retenue Technique 2 en 5eme Harnos - Quiz - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)