Cours Primaire

Décomposer les nombres au CP : cours, méthode et exercices corrigés

Apprends à décomposer les nombres en dizaines et unités : leçon claire, exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer pour le CP.

Ressources scolaires primaire | CP

Décomposer un nombre, c'est l'écrire autrement en séparant ses dizaines et ses unités. Par exemple, 47 se décompose en 40 + 7, soit 4 dizaines et 7 unités. La valeur d'un chiffre dépend de sa place.

Quand un élève de CP lit 52, il voit souvent un 5 et un 2, donc 5 + 2. Cette erreur est classique, et elle se corrige avec du matériel : des barres de dix et des cubes isolés. Tu manipules d'abord, puis tu écris.

Décomposer un nombre, c'est dire combien de dizaines et d'unités il contient

Objectif : « Je sais décomposer un nombre en dizaines et en unités. » Trois prérequis suffisent : compter jusqu'à 100, savoir qu'une dizaine est un paquet de 10 objets, lire un nombre à deux chiffres.

Prenons 47 : le 4 compte les dizaines, le 7 compte les unités, donc 47 = 40 + 7. *Composer*, c'est faire le chemin inverse : 40 + 7 redonne 47. Le 4 vaut 40 dans 47, mais seulement 4 dans 24.

Nombre	Dizaines	Unités
47	4	7
63	6	3
85	8	5
29	2	9

Concrètement, la consigne est toujours la même : **manipuler avant d'écrire**. On pose 4 barres de dix et 7 cubes, on compte, puis on note 4 | 7. À guetter : lire 47 comme « 4 plus 7 ».

Pas de matériel à la maison ? Des pailles groupées par 10 avec un élastique font de bonnes barres de dix. Des capsules jouent les cubes.

La méthode en quatre étapes pour décomposer sans se tromper

Quatre gestes, toujours dans le même ordre :

1. Je lis le nombre.
2. Je cherche le chiffre des dizaines et celui des unités.
3. J'écris la valeur de chaque chiffre.
4. Je relie avec + et je vérifie en additionnant.

Exemple 1 : 63. Le 6 est à la place des dizaines, il vaut 60. Le 3 vaut 3. On écrit 63 = 60 + 3. Vérification : 60 + 3 = 63.

Exemple 2 : 7. Pas de dizaine ici, on utilise une addition libre : 7 = 5 + 2. D'autres écritures sont justes : 7 = 6 + 1 et 7 = 4 + 3.

L'**erreur classique** du CP : écrire 52 = 5 + 2. L'élève oublie que le 5 vaut 50. Posez 5 barres de dix et 2 cubes : les barres pèsent 50, pas 5.

Huit exercices progressifs à imprimer, du plus simple au défi

Pourquoi décomposer un nombre ?

Décomposer fait comprendre que la valeur d'un chiffre dépend de sa place. C'est aussi une aide pour compter : 47 se range en 4 paquets de dix et 7 objets seuls.

Comment composer et décomposer un nombre ?

Décomposer, c'est passer de 63 à 60 + 3. Composer, c'est faire l'inverse : 60 + 3 donne 63. Pour vérifier, l'élève refait le chemin dans l'autre sens. Si l'addition redonne le nombre de départ, la décomposition est juste.

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique