



Calcul : Additionner les nombres décimaux

Leçon

Les **chiffres** sont **alignés** par colonne, les uns en dessous des autres : les centaines sous les centaines, les dizaines sous les dizaines, les unités sous les unités, les dixièmes sous les dixièmes, les centièmes sous les centièmes...

Pour cela, il faut **repérer le chiffre des unités** de chaque nombre et bien les aligner.

Attention : Il ne faut pas aligner les chiffres en partant de la droite !

	Unités de mille	Centaines	Dizaines	Unités		Dixièmes	Centièmes
	①	②	②	①		①	
	1	3	4	5			
+		4	5	9	,	6	
+			2	8	,	3	7
+	3	6	7	3	,	8	9
	5	5	0	6		8	6

On commence par la colonne la plus à droite. Ici, c'est celle des centièmes.

$$7 + 9 = 16$$

On pose 6 et on retient 1.

On effectue ensuite l'addition des dixièmes.

$$(8 + 1) + (6 + 3) = 9 + 9 = 18$$

On pose 8 et on retient 1.

On effectue ensuite l'addition des unités.

$$(9 + 1) + (5 + 3) + 8 = 10 + (8 + 8) = 10 + 16 = 26$$

On pose 6 et on retient 2.

On effectue ensuite l'addition des dizaines.

$$(7 + 2) + (5 + 4) + 2 = (9 + 9) + 2 = 18 + 2 = 20$$

On pose 0 et on retient 2.

On effectue ensuite l'addition des centaines.

$$(6 + 4) + (3 + 2) = 10 + 5 = 15$$

On pose 5 et on retient 1.

On effectue enfin l'addition des unités de mille.

$$3 + 1 + 1 = 5$$

On pose 5.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Addition de Nb décimaux**, 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 4, 5 Additionner les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Leçon : Primaire 4, 5 Additionner les nombres décimaux](#) (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 4, 5 Additionner les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Exercices : Primaire 4, 5 Additionner les nombres décimaux](#) (word)
- [Exercices Correction : Primaire 4, 5 Additionner les nombres décimaux](#) (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 4, 5 Additionner les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Evaluation : Primaire 4, 5 Additionner les nombres décimaux](#) (word)
- [Evaluation Correction : Primaire 4, 5 Additionner les nombres décimaux](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)