



Additionner en ligne

ADDITION EN LIGNE

Additionner en ligne, c'est calculer séparément les centaines, les dizaines et les unités.

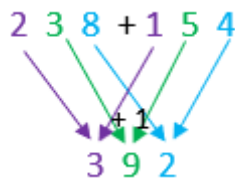
● **Méthode 1** : Exemple : $238 + 154 = ?$

On décompose les nombres en centaines, dizaines, unités, puis on additionne chaque classe ensemble et on calcule le résultat.

$$\begin{aligned} 238 &= 200 + 30 + 8 & \text{et} & \quad 154 = 100 + 50 + 4 \\ 238 + 154 &= (200 + 100) + (30 + 50) + (8 + 4) \\ &= 300 + 80 + 12 \\ &= 392 \end{aligned}$$

● **Méthode 2** : l'arbre de calculs

On additionne d'abord les unités ($8 + 4$) puis les dizaines ($3 + 5$) puis les centaines ($2 + 1$).



Attention : à ne pas oublier les retenues !

ORDRE DE GRANDEUR D'UN RESULTAT

● Calculer l'ordre de grandeur permet d'estimer le résultat d'une addition, cela aidera à savoir si on s'est trompé dans le calcul de l'opération.

● On remplace chaque nombre par l'entier le plus proche et on les calcule ensemble.

● **Exemple** : $58 + 23 + 41 = ?$

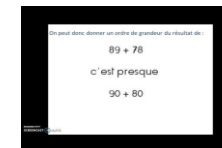
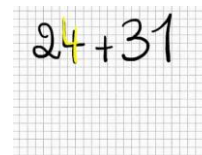
58 est l'entier proche de 60 ; 23 est l'entier proche de 20 et 41 est l'entier proche de 40.

On les additionne $60 + 20 + 40 = 120$.

Le résultat de l'addition est environ 120.

$$58 + 23 + 41 = 122$$

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 : **CE1**, dans la catégorie : **Addition / Dénombrement**, 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 Additionner en ligne en 4eme Harmos](#) (pdf)
- [Leçon Additionner en ligne en 4eme Harmos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices Additionner en ligne en 4eme Harmos](#) (pdf)
- [Exercices Additionner en ligne en 4eme Harmos](#) (word)
- [Exercices Correction Additionner en ligne en 4eme Harmos](#) (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 Additionner en ligne en 4eme Harmos](#) (pdf)
- [Evaluation Additionner en ligne en 4eme Harmos](#) (word)

- [Evaluation Correction Additionner en ligne en 4eme Harnos](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

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

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Additionner en ligne en 4eme Harnos - Evaluation QCM](#) (pdf)
- [Additionner en ligne en 4eme Harnos - Evaluation QCM](#) (word)
- [Additionner en ligne en 4eme Harnos - Evaluation QCM Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)