



Calcul mental : Les compléments à la dizaine, centaine ou au millier supérieur(e)

Leçon

1. Les compléments à la dizaine supérieure

La **dizaine supérieure** est le nombre supérieur qui se termine par un zéro.

Par exemple : la dizaine supérieure à **56** est **60**.

Pour compléter un nombre à la dizaine supérieure, j'utilise les compléments à 10.

Par exemple : $74 + ? = 80$

Je cherche $4 + ? = 10 \rightarrow 4 + 6 = 10$

Donc $74 + 6 = 80$

Astuce !

Je dois connaître les compléments à 10 par cœur !

$0 + 10 = 10$	$10 + 0 = 10$
$1 + 9 = 10$	$9 + 1 = 10$
$2 + 8 = 10$	$8 + 2 = 10$
$3 + 7 = 10$	$7 + 3 = 10$
$4 + 6 = 10$	$6 + 4 = 10$
$5 + 5 = 10$	

2. Les compléments à la centaine supérieure

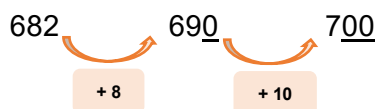
La **centaine supérieure** est le nombre supérieur qui se termine par deux zéros.

Par exemple : la centaine supérieure à **346** est **400**

Pour compléter un nombre à la centaine supérieure, je peux procéder par étapes.

- Je complète d'abord à la dizaine supérieure ;
- Puis je complète à la centaine supérieure ;
- J'ajoute les deux compléments obtenus.

Par exemple : $682 + ? = 700$



$$10 + 8 = 18$$

$$\text{donc } 682 + 18 = 700$$

3. Les compléments au millier supérieur

Le **millier supérieur** est le nombre supérieur qui se termine par trois zéros.

Par exemple : le millier supérieur à **4 228** est **5 000**

Pour compléter un nombre au millier supérieur, je peux aussi procéder par étapes.

- Je complète d'abord à la dizaine supérieure ;
- Ensuite, je complète à la centaine supérieure puis au millier supérieur ;
- J'ajoute les trois compléments obtenus.

Par exemple : $5\,631 + ? = 6\,000$



$$9 + 60 + 300 = 369$$

$$\text{donc } 5\,631 + 369 = 6\,000$$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Stratégie de calcul mental**, 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 Les compléments à la dizaine, centaine ou au millier supérieur\(e\) - CM1](#) (pdf)
- [Leçon Les compléments à la dizaine, centaine ou au millier supérieur\(e\) - CM1](#) (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 Les compléments à la dizaine, centaine ou au millier supérieur\(e\) - CM1](#) (pdf)
- [Exercices Les compléments à la dizaine, centaine ou au millier supérieur\(e\) - CM1](#) (word)
- [Correction Exercices Les compléments à la dizaine, centaine ou au millier supérieur\(e\) - CM1](#) (pdf)
- [Correction Exercices Les compléments à la dizaine, centaine ou au millier supérieur\(e\) - CM1](#) (word)
- [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 Les compléments à la dizaine, centaine ou au millier supérieur\(e\) - CM1](#) (pdf)
- [Evaluation Les compléments à la dizaine, centaine ou au millier supérieur\(e\) - CM1](#) (word)
- [Correction Evaluation Les compléments à la dizaine, centaine ou au millier supérieur\(e\) - CM1](#) (pdf)
- [Correction Evaluation Les compléments à la dizaine, centaine ou au millier supérieur\(e\) - CM1](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)