

MATHEMATIQUES

CP

Nombres et calculs

Calculer avec des nombres entiers : soustraction

Résumé :

Après quelques exercices de révision sur les préalables, cette séquence demandera aux élèves de rechercher une technique opératoire de la soustraction : soustraction en ligne, utilisation de la table d'addition, l'addition à trou, la soustraction posée sans retenue.

MATHEMATIQUES : NOMBRES et CALCULS

Domaines du socle commun

Domaine 1: Les langages pour penser et communiquer : Comprendre, s'exprimer en utilisant les langages mathématiques, scientifiques et informatiques	Modéliser, représenter, communiquer
Domaine 2 : Les méthodes et outils pour apprendre	Chercher, modéliser
Domaine 3: La formation de la personne et du citoyen	Raisonner
Domaine 4 : Les systèmes naturels et les systèmes techniques	Calculer
Domaine 5: Les représentations du monde et l'activité humaine	Représenter

MATHEMATIQUES C.P.

NOMBRES et CALCULS

Attendus de fin de cycle Résoudre des problèmes en utilisant des nombres entiers et le calcul.
Calculer avec des nombres entiers.

Connaissances et compétences associées

Résoudre des problèmes en utilisant des nombres entiers et le calcul

Résoudre des problèmes issus de situations de la vie quotidienne..., conduisant à utiliser les quatre opérations.

Sens des opérations.

Problèmes relevant des structures additives (addition/soustraction).

Modéliser ces problèmes à l'aide d'écritures mathématiques.

Sens des symboles +, -

Calculer avec des nombres entiers

Mémoriser des faits numériques et des procédures.

- Tables de l'addition

- Décompositions additives de 10, compléments à la dizaine supérieure, doubles et moitiés de nombres d'usage courant, etc.

Élaborer ou choisir des stratégies de calcul **à l'oral et à l'écrit.**

Vérifier la vraisemblance d'un résultat, notamment en estimant son ordre de grandeur.

- Addition, soustraction.

- Propriétés implicites des opérations : $2+9$, *c'est pareil que* $9+2$,

Calcul mental : calculer mentalement pour obtenir un résultat exact ou évaluer un ordre de grandeur.