

Effectuer une addition posée

Compétence - connaître la technique opératoire de l'addition.

Objectif effectuer une addition posée

INTRODUCTION

Présentation de l'objectif	Aujourd'hui, vous allez revoir comment calculer une addition. Qu'allons-nous apprendre aujourd'hui ? Quel est l'objectif de la leçon ?
Activation des connaissances antérieures	À quoi sert l'addition ? Quand effectue-t-on une addition ? On additionne quand on veut calculer le résultat d'une augmentation, la réunion de plusieurs collections. Comment appelle-t-on le résultat d'une addition ? Quel est son signe ? Le résultat d'une multiplication s'appelle la somme. Son signe est +.

EXPLICATION

→ EXPLICATION / MODELAGE (avec le diaporama)

- Pour calculer une addition, je dois d'abord bien la poser en respectant la valeur des chiffres et en écrivant un chiffre par carreau. Je trace au-dessous le trait à la règle.
- J'additionne d'abord les unités : $5 + 3 = 8$, j'écris 8 sous la ligne, dans la colonne des unités.
- J'additionne ensuite les dizaines : $8 + 4 = 12$. C'est une dizaine et deux unités. Je pose 2 et je retiens 1 dans la colonne suivante.
- J'additionne ensuite les centaines : $1 + 1 = 2$. Je barre la retenue que j'ai utilisée.
- $185 + 43 = 228$

→ VÉRIFICATION DE LA COMPRÉHENSION

Qui peut me rappeler comment bien poser une addition ?

Que doit-on additionner en premier ? Ensuite ?

Où doit-on écrire les retenues ? Que doit-on faire quand on a utilisé une retenue ?

PRATIQUE

→ PRATIQUE GUIDÉE

Les élèves s'entraînent sur l'ardoise :

ON S'ENTRAÎNE ENSEMBLE
PRATIQUE GUIDÉE

1

$\begin{array}{r} 75 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 46 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 183 \\ + 64 \\ \hline \end{array}$
---	---	--

2

$\begin{array}{r} 267 \\ + 345 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 593 \\ + 128 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 987 \\ + 56 \\ \hline \end{array}$
---	---	--

→ PRATIQUE GUIDÉE

Les élèves s'entraînent sur le cahier :

ENTRAÎNE-TOI !
PRATIQUE AUTONOME

Calcul

Pose et effectue ces additions.

$\begin{array}{r} 532 \\ + 64 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 246 \\ + 38 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 371 \\ + 529 \\ \hline \end{array}$
--	--	---

OBJECTIVATION

Quel était l'objectif de la leçon ? Qu'avez-vous appris aujourd'hui ?