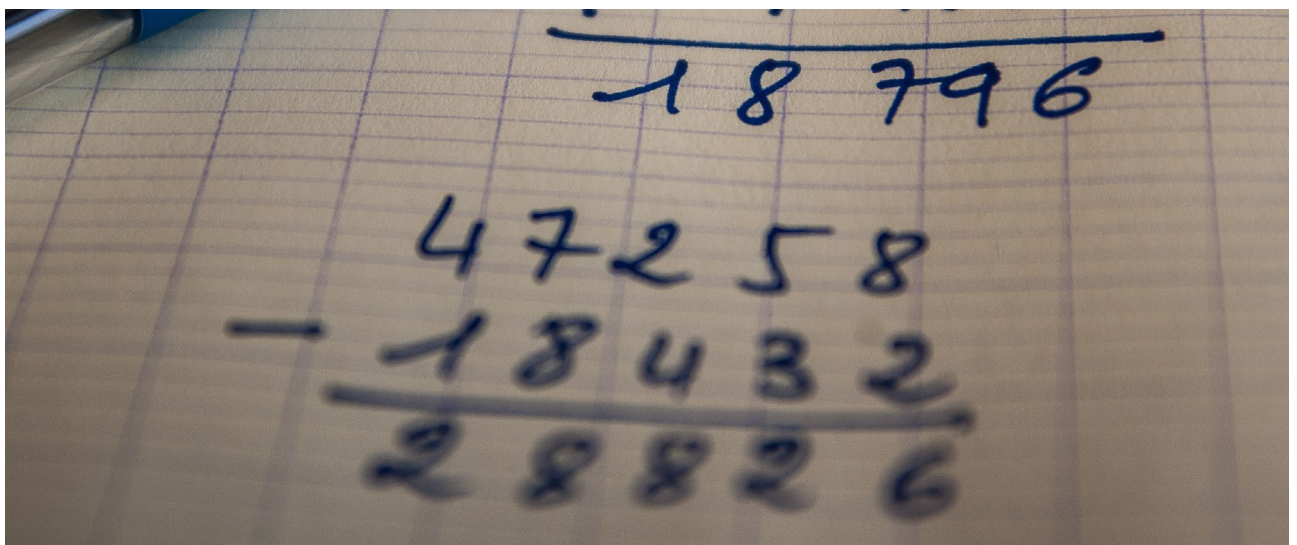




Opérations 5P

PAS4

CALCULS EN
COLONNES



Utiliser un **algorithme** pour effectuer des **additions** (somme inférieure à 1000) et des **soustractions** (termes inférieurs à 1000)

Micaël Chevalley


enseigner.org

Itinéraire basé sur
les MER 2020

Mathématiques 5P - Opérations - PAS4

-  Guide de l'enseignant
-  Fiche / page du livre pour les élèves
-  Matériel
-  Corrigé
-  Variables
-  Remarques pédagogiques
-  Apprentissage(s)
-  Suggestion d'institutionnalisation

Informations

 Pour suivre les liens, vous devez être connectés à la [plateforme ESPER](#).

Composantes

- Effectuer des additions en colonnes, avec/sans reports
- Effectuer des soustractions en colonnes, avec/sans emprunts

Objectifs opérationnels

Je suis capable d' :

- Effectuer des additions en colonnes sans report
- Effectuer des additions en colonnes avec report
- Effectuer des soustractions en colonnes sans emprunt
- Effectuer des soustractions en colonnes avec emprunt

Activités récurrentes

- Fiches d'entraînement régulier : [Calculs en colonnes 5H](#)

Construction de la séquence

Apprentissages : additions en colonnes

Enveloppe commune



Guide de l'enseignant



Livre p. 61, O-L5

Par groupes de 3



- 2 cartes comprenant chacune un nombre
- Documents complémentaires : **FCE 6**
- 2 grandes enveloppes
- Papier, crayons



Effectuer des additions en colonnes avec report



Addition en colonnes avec report → **AM 28 Comment faire une addition en colonnes ?**



Entraînement

Additions en colonnes



Guide de l'enseignant



Fiche 108, O-F11



Corrigé

Additions à trous



Guide de l'enseignant



Fiche 108, O-F12



Corrigé

Encore des additions en colonnes



Guide de l'enseignant



Livre p. 79, O-L23



Corrigé

Complément au corrigé



Donner les **cartes d'additions** et de **soustraction** en cas de besoin

Apprentissages : soustractions en colonnes

Qu'as-tu mis dans l'enveloppe ?



Guide de l'enseignant



Livre p. 62, O-L6



- 2 cartes comportant chacune 1 nombre
- Documents supplémentaires : [FCE 6 - Surfaces base 10](#)
- 2 grandes enveloppes
- papier
- crayons



Effectuer des soustractions en colonnes avec emprunt



Soustraction en colonnes avec emprunts → [AM 29 Comment faire une soustraction en colonnes ?](#)

Entraînement

Soustractions en colonnes



Guide de l'enseignant



Fiche 109, O-F13



Corrigé

Soustractions à trous



Guide de l'enseignant



Fiche 109, O-F14



Corrigé

Encore des soustractions en colonnes



Guide de l'enseignant



Livre p. 79, O-L23



Corrigé

Complément au corrigé