

Fiches ressources pour adapter et aménager en classe

Référence : E46

Niveau : Ecole

Item : Présenter les calculs en colonnes avec des repères de couleur (ex : colonne des unités en rouge, des dizaines en bleu et des centaines en vert)

Pourquoi :

Certains élèves présentent une difficulté à se représenter, se repérer et à s'organiser dans l'espace.
Certains élèves ont également des difficultés à repérer la valeur des chiffres dans un nombre.

Champs disciplinaires:
Mathématiques

Pour qui :

Pour les élèves gênés par la pose écrite des opérations

ATTENTION : s'assurer au préalable que les élèves distinguent bien les couleurs

Quand :

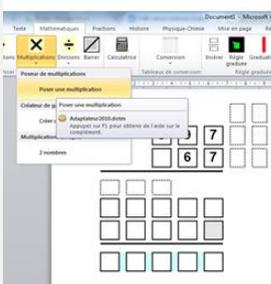
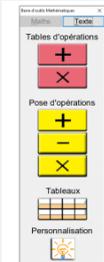
Lorsque l'on veut faire réaliser un calcul sans être gêné par le geste d'écriture ou les difficultés visuospatiales.

Quand on veut aider l'élève à se représenter la valeur des chiffres dans un nombre.

Comment :

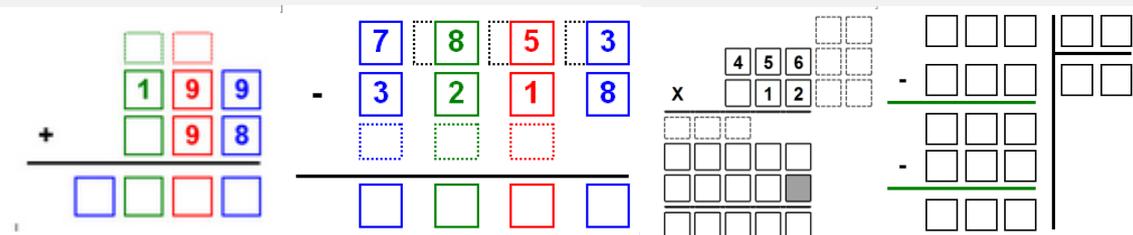
- Fournir des gabarits vierges préalablement imprimés (si possible en couleur)
- Proposer à l'élève de saisir sur word (+, -, x, :) ou Libre Office (+, -, x, :)
- Installer la barre word ou la barre Libre office du cartable fantastique

Exemples :



Avec la barre Libreoffice

Avec la barre word



The examples show three types of operations in a grid format:

- Addition:** A grid with columns for units (red), tens (blue), and hundreds (green). The numbers 199 and 98 are entered, with a result line below.
- Subtraction:** A grid with columns for units (red), tens (blue), and hundreds (green). The numbers 785 and 321 are entered, with a result line below.
- Multiplication:** A grid with columns for units (red), tens (blue), and hundreds (green). The numbers 456 and 12 are entered, with a result line below.

Des liens pour aller plus loin :

Liens d'installation et tutoriels d'utilisation

<https://www.cartablefantastique.fr/outils-pour-compenser/le-ruban-word/>

<https://www.cartablefantastique.fr/outils-pour-compenser/la-barre-libre-office/>