



Livre scolaire J'apprends les maths CE2 – Les Editions Retz

Description

Editions Retz
3-4 minutes

J'apprends les maths CE2 est une méthode de mathématiques conçue par Rémi Brissiaud, conforme aux programmes. Composée d'un fichier de l'élève et d'un mémo inclus, elle permet de travailler le calcul mental ainsi que les techniques opératoires écrites (soustraction, multiplication, division).

Cette fiche présente LE FICHIER DE L'ÉLÈVE (+ MÉMO) – J'apprends les maths CE2

Les programmes

confirment les **choix pédagogiques** qui ont toujours fait la force de **J'apprends les maths** :

- * un **apprentissage des nombres** basé sur leurs **décompositions** et **recompositions**
- * des **situations d'anticipation** qui favorisent la **représentation mentale** et l'**autocorrection**
- * un entraînement quotidien au **calcul mental**
- * un **apprentissage du calcul mental** et du **calcul en ligne** qui précède le **calcul posé en colonnes**
- * une progression au service du **calcul mental** et de la **numération décimale**
- * un entretien quotidien des notions précédemment découvertes, pour une meilleure appropriation
- * des **problèmes à résoudre** qui permettent de réinvestir les apprentissages : « Problèmes pour apprendre à chercher »

Les points forts du fichier J'apprends les maths CE2 :

- * Une **progression** qui privilégie à la fois le **calcul mental** et le **sens des opérations**. Le calcul mental est privilégié avant d'aborder la **technique écrite de l'opération**.
- * À partir de la période 2, **chaque période s'ouvre sur une nouvelle technique opératoire (soustraction)**

, **multiplication** par un nombre à 1 chiffre, **division**, multiplication par un nombre à 2 chiffres) et travaille sur des données numériques de plus en plus importantes.

* Un enseignement précoce de la **division** qui permet de renforcer l'approche originale de cette opération.

* Une progression qui favorise la **mémorisation des résultats de multiplications et de divisions élémentaires**.

Dans chaque fichier, retrouvez également :

- **Un mémo de 24 pages**

Pour mémoriser l'essentiel, un outil facile à s'approprier, personnalisable (on colorie l'étoile accrochée à chaque cadre quand on a appris et qu'on sait faire) et qui permet de faire la liaison école-maison.

- **Du matériel cartonné prédécoupé**

Deux planches pour travailler la soustraction ; deux planches pour travailler les multiplications ; le matériel pour construire un compteur ; deux règles graduées en pouces et en centimètres pour travailler les mesures ; des patrons pour construire des solides ; une horloge à assembler pour travailler l'heure.

- **Une feuille calque**

Pour travailler les angles et les symétries.

- **Deux planches autocollantes**

Avec les couvertures à coller sur les boîtes et les valises de Picbille pour travailler les dizaines et les centaines.

date créée

29 septembre 2021

Auteur

ikasougou