

NOUVEAUX  
PROGRAMMES  
2016



J'apprends les

CE2

maths

Sous la direction de Rémi Brissiaud

Les programmes 2016  
confirment les choix  
pédagogiques qui font la force  
de *J'apprends les maths* !



En téléchargement  
**GRATUIT**  
pour les enseignants  
qui utilisent le fichier  
avec leurs élèves.

Sur [www.japprendslesmaths.fr](http://www.japprendslesmaths.fr)

- Le livre du maître (PDF)
  - La version numérique du fichier élève avec les corrigés (à vidéoprojeter)
- Téléchargeable sur ordinateur PC, tablette et clé USB.

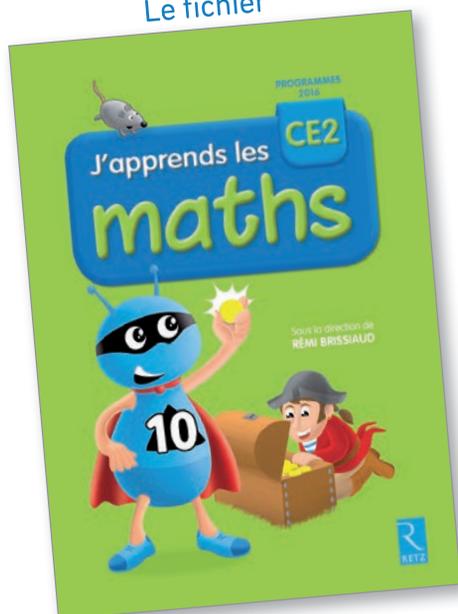
J'apprends les

CE2

maths

Conforme aux nouveaux programmes 2016

Le fichier



Le mémo



EN ⊕

- Un mémo pour retrouver, formaliser et mémoriser ce qu'on a appris.
- Du matériel pour la numération, la géométrie et la monnaie.

Inclus dans le fichier  
(24 pages)

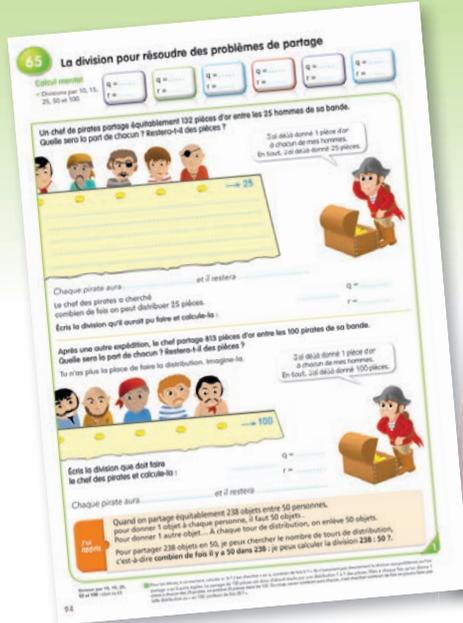
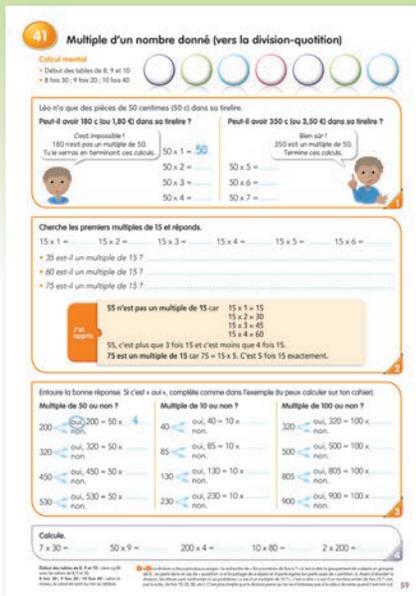
#### LES CHOIX PÉDAGOGIQUES

- 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**.

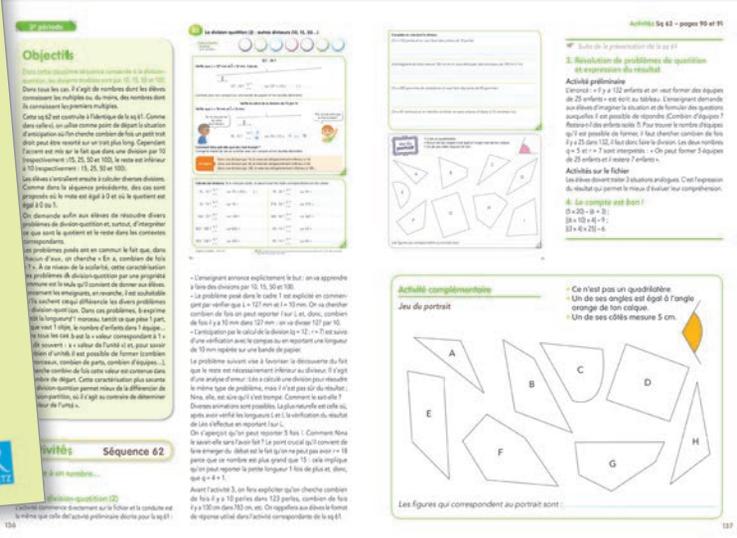


# LES POINTS FORTS DE J'APPRENDS LES MATHS CE2

- **Une progression qui privilégie à la fois le calcul mental et le sens des opérations.** Au sein de chaque période, le calcul mental est favorisé avant d'aborder, dans la période suivante, 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.
- **Une approche originale de la division** qui, conformément aux programmes 2016, permet l'enseignement des divisions par 10, 25, 50 et 100.
- **Une progression qui favorise la mémorisation** des résultats de multiplications et de divisions élémentaires.



Le livre du maître tout en couleur



En téléchargement **GRATUIT** pour les enseignants qui utilisent le fichier avec leurs élèves.

Sur [www.japprensdlesmaths.fr](http://www.japprensdlesmaths.fr)

- Le livre du maître (PDF)
- La version numérique du fichier élève avec les corrigés (à vidéoprojeter)

Téléchargeable sur ordinateur (PC), tablette et clé USB.