



**Construire les notions mathématiques (+ CD-Rom)
- nouvelle édition conforme aux programmes 2016**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Construire les notions mathématiques (+ CD-Rom) - nouvelle édition conforme aux programmes 2016

Françoise Bellanger, Aurélie Raoul-Bellanger

Construire les notions mathématiques (+ CD-Rom) - nouvelle édition conforme aux programmes 2016

Françoise Bellanger, Aurélie Raoul-Bellanger

 [Télécharger Construire les notions mathématiques \(+ CD-Rom\) - ...pdf](#)

 [Lire en ligne Construire les notions mathématiques \(+ CD-Rom\) ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Construire les notions mathématiques (+ CD-Rom) - nouvelle édition conforme aux programmes 2016 Françoise Bellanger, Aurélie Raoul-Bellanger

144 pages

Présentation de l'éditeur

Chez les jeunes enfants, les vertus de la **manipulation** comme des **situations de recherche** au service de l'approche de la numération et des concepts mathématiques ne sont plus à démontrer. La manipulation aide les élèves à **construire des images mentales** et facilite ainsi **l'accès à l'abstraction**, notamment pour les élèves en difficulté.

Cet ouvrage propose **cinquante-cinq activités**, toutes expérimentées et enrichies de conseils, pour consolider l'apprentissage des notions mathématiques. Toutes les activités s'appuient soit sur une mise en scène active et visuelle, soit sur l'utilisation de matériel.

Les activités portent sur les quatre grands domaines du programme :

Nombre

Calcul

Espace et géométrie

Grandeur et mesure

Le **CD-Rom** contient toutes les ressources nécessaires à la mise en œuvre des séquences.

100 PDF à imprimer ou à vidéoprojeter :

Outils individuels :

– **de manipulation** : étiquettes nombres, composition de figures géométriques, pièces et billets, cartes jeux... ;

– **de mémorisation** : frise numérique, étiquettes avec les écritures des nombres...

Outils collectifs à reproduire en grand format ou à vidéoprojeter : figures géométriques, images, étiquettes mots...

CD-Rom pour Mac et PC

Configurations requises :

PC : Windows XP, 7, 8, 10

Mac : IOS 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12

Flash Player 11

Internet Explorer 8 ou versions ultérieures, Firefox version 3.4 ou versions ultérieures, Chrome, Safari,

Opera toutes versions

Biographie de l'auteur

Après une expérience d'enseignement en collège, **Françoise Bellanger** est diplômée institutrice à la sortie de l'École normale d'Auteuil de Paris, puis elle intègre le département du Loir-et-Cher où elle se forge une expérience riche et diversifiée en enseignant dans tous les niveaux de classe, de la GS de maternelle au CM2 et en classes spécialisées (classe de perfectionnement et IMP).

Après 15 années d'exercice, elle devient maître-formateur, attachée à l'IUFM de Blois, puis elle passe le concours de professeur des écoles.

Passionnée par le cycle 2 et notamment le niveau CP dans lequel elle enseigne pendant 25 ans, elle recherche des démarches créatives et actives, notamment dans l'apprentissage du français et de la lecture.

Elle publie son premier ouvrage " J'écris mes premiers textes " en 1994, rapidement suivi de " La grammaire amusante de Carabouille " et du " Petit atelier de vocabulaire ". Elle participe à la rédaction des fichiers " Je révise par les mots croisés ", puis des fichiers photocopiables " Production d'écrits " et " Découverte du monde " ainsi que du fichier " Compétences lecture ".

Ses activités de formateur lui permettent d'être au plus prêt des enseignants débutants et de cibler au mieux leurs difficultés, notamment dans le domaine de l'apprentissage de la langue au cycle 2 (lecture, grammaire, vocabulaire). Riche de cette expérience, et désireuse de répondre aux attentes de ses jeunes collègues, elle s'implique alors dans la rédaction d'ouvrages de pédagogie pratique et sort son premier titre " 70 activités pour un apprentissage efficace de la lecture ".

Parallèlement, elle assume pendant 9 ans la direction de son école avant de prendre sa retraite... " partielle " puisqu'à ce jour, elle poursuit toujours son travail d'auteure.

Elle est co-auteure avec sa fille Aurélie (enseignante et formateur) des ouvrages " Réussir son entrée en grammaire " et " Réussir son entrée en vocabulaire " ainsi que " Construire des notions mathématiques ". En 20 ans elle a publié une trentaine de livres.

Aurélie Raoul-Bellanger est professeure des écoles et maître ressource en Sciences. Elle exerce dans le département de la Haute-Garonne.

De formation scientifique, diplômée d'un DEA de biologie et du magistère de génétique de Paris, elle est passionnée par les sciences et leur didactique. Durant sa formation, elle a travaillé en tant que médiateur scientifique au palais de la Découverte à Paris et a participé récemment à la conception d'une exposition scientifique avec le Centre de Culture Scientifique de Toulouse.

Elle s'intéresse particulièrement aux démarches pédagogiques dites actives et les développe dans sa pratique de classe.

Download and Read Online Construire les notions mathématiques (+ CD-Rom) - nouvelle édition conforme aux programmes 2016 Françoise Bellanger, Aurélie Raoul-Bellanger #ERY8QS1PMND

Lire Construire les notions mathématiques (+ CD-Rom) - nouvelle édition conforme aux programmes 2016 par Françoise Bellanger, Aurélie Raoul-Bellanger pour ebook en ligne
Construire les notions mathématiques (+ CD-Rom) - nouvelle édition conforme aux programmes 2016 par Françoise Bellanger, Aurélie Raoul-Bellanger
Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres
Construire les notions mathématiques (+ CD-Rom) - nouvelle édition conforme aux programmes 2016 par Françoise Bellanger, Aurélie Raoul-Bellanger à lire en ligne.
Online Construire les notions mathématiques (+ CD-Rom) - nouvelle édition conforme aux programmes 2016 par Françoise Bellanger, Aurélie Raoul-Bellanger
ebook Téléchargement PDF
Construire les notions mathématiques (+ CD-Rom) - nouvelle édition conforme aux programmes 2016 par Françoise Bellanger, Aurélie Raoul-Bellanger
Doc
Construire les notions mathématiques (+ CD-Rom) - nouvelle édition conforme aux programmes 2016 par Françoise Bellanger, Aurélie Raoul-Bellanger
Mobipocket
Construire les notions mathématiques (+ CD-Rom) - nouvelle édition conforme aux programmes 2016 par Françoise Bellanger, Aurélie Raoul-Bellanger
EPub

ERY8QS1PMNDERY8QS1PMNDERY8QS1PMND