

3, 4, 5, 6, 7 avec les animaux du jardin



Click here if your download doesn"t start automatically

3, 4, 5, 6, 7 avec les animaux du jardin

André Ouzoulias, Rémi Brissiaud

3, 4, 5, 6, 7 avec les animaux du jardin André Ouzoulias, Rémi Brissiaud



Lire en ligne 3, 4, 5, 6, 7 avec les animaux du jardin ...pdf

64 pages

Présentation de l'éditeur

Dans l'esprit des programmes 2015, l'album à calculer " 3,4,5,6,7 avec les animaux du jardin " permet de travailler les décompositions des nombres en s'appuyant sur **la constellation 5 du dé**, en évitant le comptage-numérotage et en privilégiant le **comptage-dénombrement**.

L'album à calculer "3,4,5,6,7 avec les animaux du jardin" offre la possibilité d'une première rencontre avec les constellations du dé et les chiffres en tant que vrais nombres et non en tant que numéros. Il contient également un guidage pédagogique qui présente la démarche.

5 scénarios illustrés sont proposés dans cet album

- 3 chats, assis sur des troncs ou dans l'herbe,
- 4 souris, dans les trous du fromage ou dans le jardin,
- 5 grenouilles, sur des nénuphars ou dans l'eau,
- 6 oiseaux, posés sur leur maison ou sur des branches,
- 7 papillons, sur des fleurs ou qui volent.

Le principe: avec ces différentes "histoires " et grâce à l'organisation en appui sur le repère 5, les élèves vont apprendre les décompositions des nombres 3, 4, 5, 6 et 7 :

- " Cinq, c'est deux et encore trois. C'est aussi un et encore quatre."
- " Six, c'est c'est cinq et encore un. C'est aussi quatre et encore deux, et aussi trois et encore trois." Etc.

Dans la série " **Albums à calculer** ", retrouvez également " 3,4,5,6,7 avec les animaux du cirque " (organisation en doubles) et " 5,6,7,8,9,10 avec les animaux de la maison " (organisation en doubles dans un cadre de dix).

La série des " **Albums à calculer** " s'utilise en complément des séries " **Albums des premiers nombres** " et " **Fiches à comparer** ", dans la collection J'apprends les maths Maternelle.

L'articulation entre les séries est aisée.

Par exemple, pour le nombre 4 :

on identifie " ce qui fait 4 " avec les Albums des premiers nombres

on compare 4 aux nombres plus petits que lui avec les Fiches à comparer

on décompose une collection de 4 avec les Albums à calculer

À noter, toutes les illustrations sont de Lucile Ahrweiller. Biographie de l'auteur Spécialiste de l'apprentissage de la lecture-écriture et de ses difficultés, André Ouzoulias a notamment dirigé l'élaboration de *Médial*, utilisé par de nombreux RASED, et de *Prévelire*, un guide pour l'évaluation continue à visée préventive au cycle 2.

Il a également conçu les MACLÉ (Modules d'approfondissement des compétences en lecture-écriture).

Professeur agrégé de philosophie, André Ouzoulias était impliqué dans la formation initiale et continue des

maîtres depuis 1980 comme psychopédagogue. Ses recherches et ses productions ont principalement porté sur les apprentissages en lecture-écriture et leurs difficultés. Il était également coauteur de la collection *J'apprends les maths*, dirigée par Rémi Brissiaud, avec qui il a commencé à travailler vers la fin des années 80. Il dirigeait la collection *Comment faire*? (Retz-CRDP de Versailles).

Rémi Brissiaud est titulaire d'une maîtrise de mathématiques et d'un doctorat en psychologie cognitive. Il est maître de conférences honoraire en psychologie cognitive à l'Université de Cergy-Pontoise (ESPE de Versailles) et chercheur associé à l'équipe " Compréhension, Raisonnement, et Acquisition de Connaissances " (laboratoire Paragraphe : http://www.crac-paragraphe.univ-paris8.fr/).

Les travaux de Rémi Brissiaud s'inscrivent dans le courant de la "psychologie culturelle" et ils mettent en évidence l'existence d'une pluralité de chemins vers le nombre. Pour l'essentiel, ces cheminements dépendent des outils culturels qui sont mis à la disposition de l'enfant (en Petite section de maternelle, différentes façons de "parler des nombres ", puis diverses stratégies de comptage et de calcul, etc.). Tous ces outils culturels ne se valent pas. En s'appuyant sur les résultats des recherches en psychologie cognitive, en didactique du nombre, en psychologie clinique, en psychologie interculturelle et en histoire des pratiques et des discours scolaires, il a montré qu'il est préférable d'enseigner les décompositions des nombres et le comptage-dénombrement plutôt que le comptage-numérotage, comme cela s'est fait dans l'École française entre 1990 et 2015.

Le cadre théorique qu'il avance permet également de penser le progrès des enfants dans la **résolution de problèmes arithmétiques**. Il souligne notamment l'importance du **calcul mental** en montrant comment l'appropriation de stratégies de calcul de haut niveau favorise le progrès dans l'usage des diverses opérations arithmétiques, ainsi que le progrès dans la conceptualisation des nombres décimaux.

Dans ses interventions, Rémi Brissiaud joint le point de vue de l'analyse théorique et celui du fonctionnement en classe. Il guide ainsi les enseignants dans leurs choix pédagogiques. En s'appuyant sur **de nombreux exemples issus des classes**, Rémi Brissiaud rapporte les résultats des recherches les plus récentes et fait partager aux enseignants des trois cycles de l'école primaire les questions

En même temps qu'elle apporte un éclairage didactique particulièrement efficace, l'intervention de Rémi Brissiaud est toujours le catalyseur d'un très grand enthousiasme pédagogique.

que ces recherches suscitent.

Download and Read Online 3, 4, 5, 6, 7 avec les animaux du jardin André Ouzoulias, Rémi Brissiaud #IGP8TQ1XLMF

Lire 3, 4, 5, 6, 7 avec les animaux du jardin par André Ouzoulias, Rémi Brissiaud pour ebook en ligne3, 4, 5, 6, 7 avec les animaux du jardin par André Ouzoulias, Rémi Brissiaud 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 3, 4, 5, 6, 7 avec les animaux du jardin par André Ouzoulias, Rémi Brissiaud à lire en ligne.Online 3, 4, 5, 6, 7 avec les animaux du jardin par André Ouzoulias, Rémi Brissiaud ebook Téléchargement PDF3, 4, 5, 6, 7 avec les animaux du jardin par André Ouzoulias, Rémi Brissiaud Doc3, 4, 5, 6, 7 avec les animaux du jardin par André Ouzoulias, Rémi Brissiaud EPub IGP8TQ1XLMF