



5, 6, 7, 8, 9, 10 avec les animaux de la maison

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

5, 6, 7, 8, 9, 10 avec les animaux de la maison

Rémi Brissiaud

5, 6, 7, 8, 9, 10 avec les animaux de la maison Rémi Brissiaud

 [Télécharger 5, 6, 7, 8, 9, 10 avec les animaux de la maison ...pdf](#)

 [Lire en ligne 5, 6, 7, 8, 9, 10 avec les animaux de la maison ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne 5, 6, 7, 8, 9, 10 avec les animaux de la maison Rémi Brissiaud

64 pages

Présentation de l'éditeur

Dans l'esprit des programmes 2015, l'album à calculer " **5,6,7,8,9,10 avec les animaux de la maison** " permet de travailler les décompositions des nombres 5 à 10 en s'appuyant sur une **organisation en paires dans un cadre de deux rangées de cinq**, en évitant le comptage-numérotage et en **priviliégiant le comptage-dénombrement**.

L'album à calculer " **5,6,7,8,9,10 avec les animaux de la maison** " offre la possibilité d'une première rencontre avec les paires, le groupe dix 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
5 chats sur leurs coussins ou dans la chambre,
6 hamsters sur leurs coussins ou dans la cuisine,
7 tortues sur leurs coussins ou dans la salle de bain,
8 chiens sur leurs coussins ou dans le salon,
9 lapins sur leurs coussins ou dans la chambre,
10 oiseaux sur leurs coussins ou dans le grenier.

Le principe: avec ces différentes " histoires " et grâce à l'organisation par paires, les élèves vont apprendre les décompositions des nombres 5, 6, 7, 8, 9 et 10 :

" *Cinq, c'est deux et encore trois. C'est aussi un et encore quatre.* "

" *Six, 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 jardin " (constellation du dé) et " 3,4,5,6,7 avec les animaux du cirque " (organisation en doubles).

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

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 que ces recherches suscitent.

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.

Download and Read Online 5, 6, 7, 8, 9, 10 avec les animaux de la maison Rémi Brissiaud #GN1OXMJ3620

Lire 5, 6, 7, 8, 9, 10 avec les animaux de la maison par Rémi Brissiaud pour ebook en ligne5, 6, 7, 8, 9, 10 avec les animaux de la maison par 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 5, 6, 7, 8, 9, 10 avec les animaux de la maison par Rémi Brissiaud à lire en ligne. Online 5, 6, 7, 8, 9, 10 avec les animaux de la maison par Rémi Brissiaud ebook Téléchargement PDF5, 6, 7, 8, 9, 10 avec les animaux de la maison par Rémi Brissiaud Doc5, 6, 7, 8, 9, 10 avec les animaux de la maison par Rémi Brissiaud Mobipocket5, 6, 7, 8, 9, 10 avec les animaux de la maison par Rémi Brissiaud EPub

GN1OXMJ3620GN1OXMJ3620GN1OXMJ3620