



## 2, 3, 4 et 5 - MS-GS

*Rémi Brissiaud*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

2, 3, 4 et 5 - MS-GS Rémi Brissiaud

 [Telecharger 2, 3, 4 et 5 - MS-GS ...pdf](#)

 [Lire en Ligne 2, 3, 4 et 5 - MS-GS ...pdf](#)

## **2, 3, 4 et 5 - MS-GS**

*Rémi Brissiaud*

**2, 3, 4 et 5 - MS-GS** Rémi Brissiaud

## Téléchargez et lisez en ligne 2, 3, 4 et 5 - MS-GS Rémi Brissiaud

---

64 pages

Présentation de l'éditeur

**Dans l'esprit des programmes 2015**, " l'album des premiers nombres 2, 3, 4 et 5 " permet de découvrir les trois premiers nombres en favorisant un authentique **dénombrement**, en évitant le **comptage-numérotage**, et en s'appropriant leurs **décompositions**.

10 scénarios illustrés sont proposés dans cet album :

- la mer, avec des pieuvres, des poissons, des crevettes
- la nature, avec des papillons, des abeilles, des coccinelles
- le bricolage, avec des marteaux, des tournevis et des scies
- les couverts, avec des couteaux, des fourchettes et des cuillères
- le jardinage, avec des râteaux, des pelles et des fleurs
- la basse-cour, avec des poules, des poussins et des canards
- le cirque, avec des chevaux, des clowns et des ballons
- la forêt, avec des hiboux, des écureuils et des noisettes
- les sorcières, avec des balais, des chaudrons et des sorcières
- les Indiens, avec des bisons, des cactus et des Indiens d'Amérique

**Le principe** : parmi plusieurs collections, l'élève doit trouver celle qui a un nombre donné d'unités et justifier sa réponse en utilisant une décomposition du nombre.

Par exemple : " *Il y a trois... trois cochons ! Deux là et un là. Trois, c'est deux et encore un.* "

" **L'album des premiers nombres 2, 3, 4 et 5** " offre la possibilité d'une première rencontre avec les **constellations du dé** et les chiffres en tant que nombres. Il contient également un **guidage pédagogique** qui présente la démarche.

Dans la série " **Albums des premiers nombres** ", retrouvez également " L'album des premiers nombres 1, 2 et 3 - PS ".

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

L'articulation entre les collections 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 d'Émilie Graebli. 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 2, 3, 4 et 5 - MS-GS Rémi Brissiaud #ABELQUCP19D

Lire 2, 3, 4 et 5 - MS-GS par Rémi Brissiaud pour ebook en ligne2, 3, 4 et 5 - MS-GS 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 2, 3, 4 et 5 - MS-GS par Rémi Brissiaud à lire en ligne. Online 2, 3, 4 et 5 - MS-GS par Rémi Brissiaud  
ebook Téléchargement PDF2, 3, 4 et 5 - MS-GS par Rémi Brissiaud Doc2, 3, 4 et 5 - MS-GS par Rémi  
Brissiaud Mobipocket2, 3, 4 et 5 - MS-GS par Rémi Brissiaud EPub

**ABELQUCP19DABELQUCP19DABELQUCP19D**