



Comment les enfants apprennent à calculer : Le rôle du langage, des représentations figurées et du calcul dans la conceptualisation des nombres



Télécharger



Lire En Ligne

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

Téléchargez et lisez en ligne Comment les enfants apprennent à calculer : Le rôle du langage, des représentations figurées et du calcul dans la conceptualisation des nombres Rémi Brissiaud

287 pages

Présentation de l'éditeur

Paru en 1989 et rapidement traduit en espagnol et portugais, *Comment les enfants apprennent à calculer* a rencontré un succès international. A contre-courant des idées dominantes à l'époque, cet ouvrage soulignait que l'enseignement précoce du comptage joue un rôle ambivalent dans le progrès des enfants. L'auteur y analysait l'importance des dialogues où ni l'éducateur ni l'enfant ne comptent. Par exemple, ceux où l'adulte construit une " collection-témoin " de 3 doigts tout en disant à un enfant de petite section : " Tu vois, il y a 3 crayons : un, un et encore un ; ça fait 3 ". De même, il soulignait l'importance du calcul réfléchi à l'école élémentaire. Dès lors, les idées développées dans *Comment les enfants apprennent à calculer* ont exercé une forte influence sur les pratiques pédagogiques des enseignants des écoles maternelles et élémentaires. La présente édition de l'ouvrage contient un essai introductif inédit qui fait le point sur 15 ans de recherche en psychologie développementale concernant le rôle du langage, des représentations figurées et du calcul dans la conceptualisation des nombres. Analysant les processus d'abstraction qui conduisent à cette conceptualisation, l'auteur affine le cadre théorique de *Comment les enfants apprennent à calculer* en expliquant pourquoi les pratiques langagières et L'usage de représentations figurées tantôt favorisent a le progrès, tantôt lui font obstacle. Cette théorie apporte des réponses convaincantes à certaines questions vives de la recherche en psychologie du nombre, comme : Pourquoi les élèves asiatiques surpassent-ils généralement leurs congénères occidentaux ? Faut-il prendre au sérieux certaines recherches montrant que, par leurs pratiques pédagogiques, les enseignants occidentaux peuvent amener Leurs élèves au niveau des enfants asiatiques ? Un livre incontournable pour tous ceux qui veulent comprendre l'évolution des pratiques pédagogiques durant ces 15 dernières années, ainsi que les débats passés et actuels en pédagogie et en psychologie développementale du nombre. Biographie de l'auteur

Maître de conférences de psychologie cognitive à l'IUFM de Versailles, Rémi Brissiaud est également chercheur au laboratoire Cognition & Usages (université de Paris-VIII, Cité des sciences et de l'industrie).

Download and Read Online *Comment les enfants apprennent à calculer : Le rôle du langage, des représentations figurées et du calcul dans la conceptualisation des nombres* Rémi Brissiaud

#68NOEZK4Q7D

Lire Comment les enfants apprennent à calculer : Le rôle du langage, des représentations figurées et du calcul dans la conceptualisation des nombres par Rémi Brissiaud pour ebook en ligne Comment les enfants apprennent à calculer : Le rôle du langage, des représentations figurées et du calcul dans la conceptualisation des nombres 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 Comment les enfants apprennent à calculer : Le rôle du langage, des représentations figurées et du calcul dans la conceptualisation des nombres par Rémi Brissiaud à lire en ligne. Online Comment les enfants apprennent à calculer : Le rôle du langage, des représentations figurées et du calcul dans la conceptualisation des nombres par Rémi Brissiaud ebook Téléchargement PDF Comment les enfants apprennent à calculer : Le rôle du langage, des représentations figurées et du calcul dans la conceptualisation des nombres par Rémi Brissiaud Doc Comment les enfants apprennent à calculer : Le rôle du langage, des représentations figurées et du calcul dans la conceptualisation des nombres par Rémi Brissiaud Mobipocket Comment les enfants apprennent à calculer : Le rôle du langage, des représentations figurées et du calcul dans la conceptualisation des nombres par Rémi Brissiaud EPub

68NOEZX4Q7D68NOEZX4Q7D68NOEZX4Q7D