

La mallette à maths, des outils pour les RMC

2019 - 2020

DES LIVRES DANS LA CLASSE

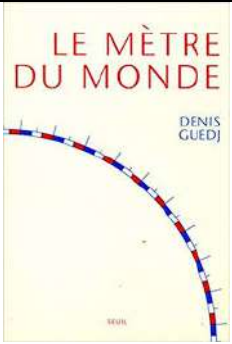


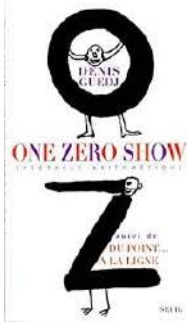
RÉGION ACADÉMIQUE

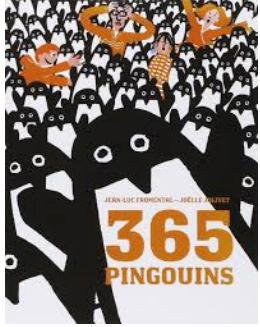



Voici comment sont présentées les références aux ouvrages que nous avons choisis, de façon tout à fait subjective : nous avons conservé les ouvrages que nous avons travaillés dans les classes, d'une façon ou d'une autre, avec profit :


Titre de l'ouvrage	Auteur(s)	Illustration
Éditeur, année de parution	Thèmes, domaines	
Usages		

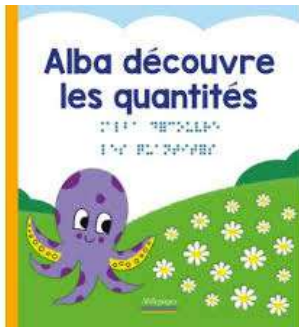
Le mètre du monde	Denis Guedj	
Seuil, 2000	Grandeurs et mesures, histoire des mathématiques	
Pour raconter des histoires de mathématiques		


One zero show / Du point à la ligne	Denis Guedj	
Seuil, 2001	La numération / les objets	
Pour lire aux élèves /pour faire jouer aux élèves		

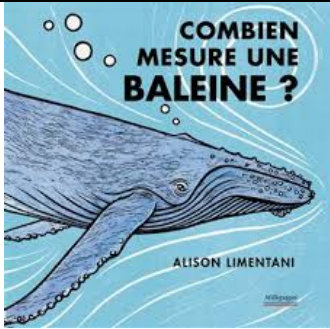
365 pingouins	Jean-Luc Fromental, Joëlle Joliver	
Hélicium, 2017	Numération et calcul	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		


La grande aventure des nombres et du calcul	Jason Lapeyronnie	
Circonflexe, 2020	Numération, calcul, grandeurs et mesures, histoire des mathématiques	
Pour raconter des histoires de mathématiques, à laisser à disposition dans les bacs de la classe		


Un petit ... de rien de tout	Nathalie Sayac, Caroline Modeste	
Circonflexe, 2017-2020	Numération, calcul, grandeurs et mesures, problèmes, géométrie	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		


Alba découvre les quantités/les formes/se repère dans l'espace	Marc Angelier, Marie Oddoux, Thomas Tessier	
Millepages, 2019	Numération, repérage, géométrie pour enfants mal voyants	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		


Le mètre, une invention révolutionnaire	Olivier Melano	
École des loisirs, 2017,	Grandeurs et mesure, histoire des mathématiques	
Pour raconter des histoires de mathématiques		


Combien mesure la baleine ?	Alison Limentani	
Millepages, 2016	Grandeurs et mesure	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe, pour animer des séances		


Combien pèse la coccinelle ?	Alison Limentani	
Millepages, 2018	Grandeurs et mesures	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe, pour animer des séances		

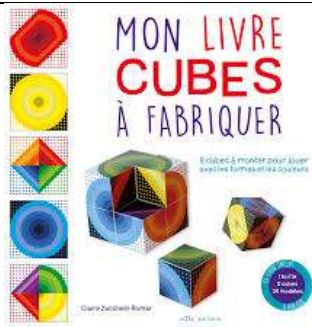
Les filles ont-elles un cerveau fait pour les maths ?	Catherine Vidal	
Belin, 2012	Mathématiques et genre	
Pour lire aux élèves, à laisser à disposition dans les bacs de la classe		


Le petit voleur de temps	Nathalie Minne	
Castermann, 2014	Mesures et grandeurs	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		

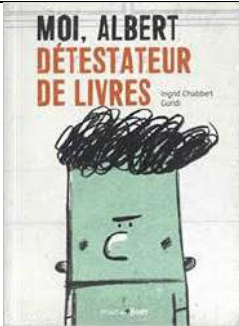
C'est gros comment, un éléphant ?	Rosanna Bossu	
Circonflexe, 2019	Grandeurs et mesures	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		

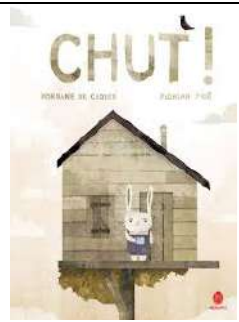
Encore cinq minutes	Marta Altés	
Circonflexe, 2019	Mesures et grandeurs	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		


Jeux d'images	Collectif	
Circonflexe, 2008	Compétence représenter	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		


Mon livre de cubes à fabriquer	Claire Zuchelli-Romer	
Mila Éditions, 2017	Géométrie	
Pour faire manipuler et décorer la classe		


Boucle d'or et les trois ours	Olivier Douzou	
Rouergue, 2011	Numération, langage	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		


Moi, Albert, détestateur de livres	Ingrid Chabbert Guridi	
Frimousse, 2016	Pour des séances	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		


Chut !	Florian Pigé	
HongFei, 2017	Pour des séances	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		

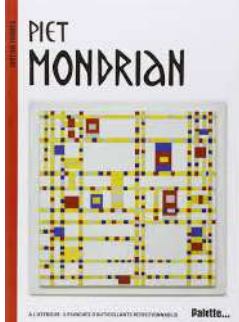
Toutes sortes de formes	Tana Hoban	
L'école des loisirs, 2004	Géométrie	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		

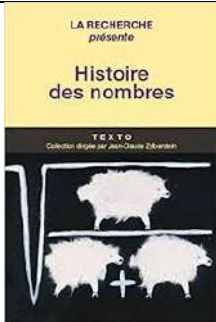
Petit fantôme au pays de formes et des couleurs	Véronique Cauchy, Marie-Pierre Tiffoin	
Millepages, 2019	Géométrie, langage	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		


Le petit chaperon rouge	Rascal	
Pastel, 2015	Géométrie, calcul, repérage	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		


Mon imagier à toucher : les formes/les chiffres	Sophie Bureau	
Circonflexe, 2019	Géométrie, numération, adapté aux enfants mal voyants	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		


La vie des petits carrés	Sandrine Andrews	
Palette, 2018	Géométrie, calcul	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		

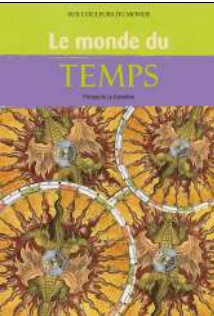
Piet Mondrian	Sylvie Delpech, Caroline Leclerc	
Palette, 2010	Géométrie	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		

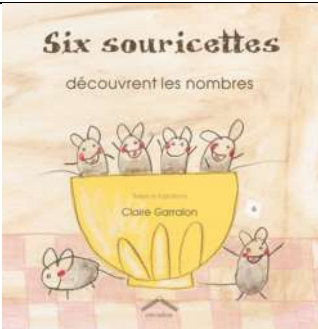
Histoire des nombres	Jean-Claude Zylberstein	
Texte, 2013	Numération, histoire des mathématiques	
Pour raconter des histoires de mathématiques		


Les nombres et leurs mystères	André Warusfel	
Seuil 2012	Numération, histoire des mathématiques	
Pour raconter des histoires de mathématiques		

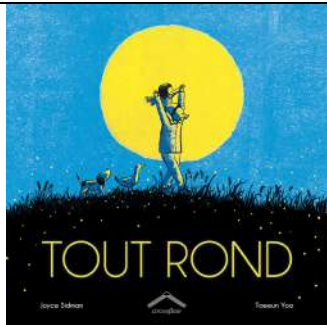
Les mots et les maths	Bertrand Hauchecorne	
Ellipses, 2014	Dictionnaire historique et étymologique mathématique	
À avoir à portée de main pour expliquer les mots et leur histoire		


Histoire universelle des chiffres	Georges Ifrah	
Bouquins, 1994	Numération, histoire des mathématiques	
Pour répondre aux questions et connaître l'histoire du nombre et de la numération		

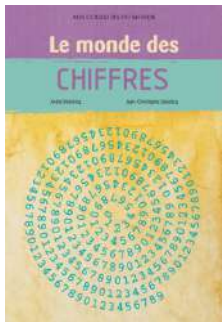
Le monde du temps	Philippe de La Cortadière	
Circonflexe, 2013	Grandeurs et mesures, histoire des mathématiques	
Pour expliquer aux élèves		

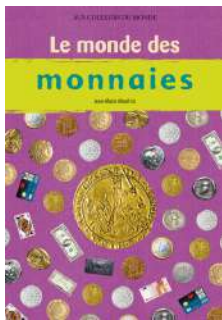
Six souricettes découvrent les nombres	Claire Garralon	
Circonflexe, 2018	Nombres et calculs	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		


Vive les triangles ! Vive les lignes !	Britta Teckentrup	
Circonflexe, 2015	Géométrie	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		

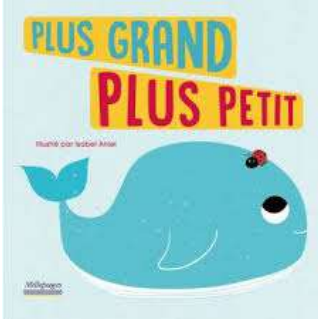
Tout rond	Joyce Sidman, Taeun Yoo	
Circonflexe, 2018	Géométrie, langage	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		

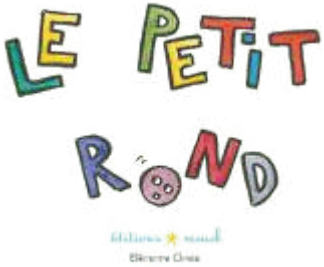
Grosse boîte, petite boîte	Caryl Hart, Edward Underwood	
Circonflexe, 2018	Grandeurs et mesures, langage	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		

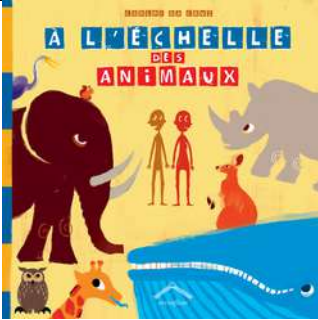
Le monde des chiffres	André et Jean-Christophe Deledicq	
Circonflexe, 2013	Numération	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		


Le monde des monnaies	Jean-Marie Albertini	
Circonflexes, 2014	Grandeurs et mesures	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		

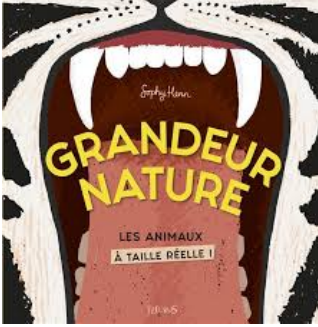
1 et 1 font 3	Andy Guerif	
Babelio, 2013	Nombres et calculs	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		

Plus grand, plus petit	Isabelle Aniel	
Millepages, 2017	Grandeurs et mesures, langages	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		

Le petit rond	Eléonore Clovis	
Mouck, 2018	Géométrie, langage	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		

À l'échelle des animaux	Carlos da Cruz	
Circonflexe, 2018	Grandeurs et mesures	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		

Le triomphe du zéro	Gianni Rodari, Elena Del Vento	
Circonflexe, 2012	Numération	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		

Grandeur nature	Sophie Henn	
Fleurus, 2018	Grandeurs et mesures, proportionnalité	
À laisser à disposition dans les bacs de la classe		

