

EC1.10 LISTE des ALBUMS a COMPTE/ FORMES/AUTRES MATHS

Cette liste est la liste bibliographique utilisée en formation par l'équipe de formateurs de Grenoble (2008-2010) .

Pour des informations complémentaires, consulter le catalogue en ligne :

<http://www.grenoble.iufm.fr/webdoc>

1, 2, 3 petits chats qui savaient compter jusqu'à 3 / Michel Van Zeveren. - Pastel , DL 2005.

Il était une fois une maman qui avait trois petits chats qui savaient compter jusqu'à trois. Heureusement, car maman oublie toujours quelque chose pour l'un ou pour l'autre ... Un petit album pour apprendre à compter et à bien observer !

A VAN

1, 2, 3, comptines à compter / Anne-Marie Chapouton avec la participation de Pierre Coran. - Flammarion-Père Castor , 2000.

Cet album à compter propose 17 comptines présentant la suite des nombres. Chaque page présente les écritures des nombres dans neuf langues différentes.

A-CHA

10 (Dix) / Vladimir Radunsky. - Seuil Jeunesse , DL 2005.

Monsieur et Madame Tatou sont fous amoureux l'un de l'autre. Un jour Madame Tatou doit aller d'urgence à l'hôpital. Apparaissent alors dix petits tatous, dont un rose. Il faudra choisir alors dix prénoms. Une histoire loufoque mêlant amour et dérision.

A RAD

10 petits monstres : un drôle de livre animé pour apprendre à compter / Jonathan Emmett, Ant Parker. - Nathan , 2000.

Album à compter animé. Dix petits monstres malicieux à compter au son d'une comptine

A-EMM

10 petits ours / Vittorio Sessa Vitali. - Gründ , 1996.

A-VIT

10 petits soldats / Gilles Rapaport. - Circonflexe , 2002.

L'album démarre tambour battant, mais peu à peu les dix petits soldats envoyés à la guerre subissent le même sort : ils disparaissent les uns après les autres. Le plus petit resté seul dépose les armes et s'en va. Une fable tragi-comique et clairement anti-militariste qui dénonce les horreurs de la guerre.

A RAP

1000 milliers de millions / David M. Schwartz. - Circonflexe , 1990.

A travers une série d'exemples concrets, en compagnie d'un magicien des mathématiques, les enfants à partir de 5 ans se familiarisent avec les grands nombres.

A-SCH

365 Pingouins / Jean-Luc Fromental. - Naïve , DL 2006.

Un pingouin au courrier ce matin... C'est bien. Le lendemain, on y revient ! Et cela tous les matins pendant un an, faites vos calculs... Quand on n'est pas préparé, cela peut poser quelques problèmes... Combien de kilos de nourriture, pour quel tarif ? Où les caser tous ces pingouins ? C'est la panique dans cette famille qui ne sait pas ce qui lui tombe dessus mais heureusement, vient la fin de l'année et avec elle, une solution ! Et le premier de l'an suivant ?

AG-FRO

7 [sept] souris dans le noir / Young, Ed. - Milan , 1995.

Un jour, près d'une mare, sept souris aveugles découvrent une chose étrange. 'Qu'est-ce que c'est ?' s'exclament-elles. 7 souris comme 7 jours de la semaine. Chaque jour, une des souris va mener son exploration et émettre une hypothèse. Il faudra toute la sagesse de la souris blanche, qui le dimanche, parcourt la chose d'un bout à l'autre.

A YOU

A comme rhinocéros / Harriet Russel. - Panama , DL 2005.

A RUS

A la découverte des chiffres / Françoise Audry-Iljic, Thierry Courtin. - Bayard Editions , 1993.

Présentation de l'écriture des chiffres, suivie d'additions, de multiplications et soustractions pour les petits (à partir de 3 ans).

A-AUD

Apprenons à compter avec Boris. - Ballon , 1997.

Pour apprendre à compter en regardant des images colorées et en s'aidant du boulier. Eveil (0 à 3 ans)

A-BAL

Apprenons les formes / par Richard L. Allington . - Bordas , cop. 1980.

A-ALL

Au lit dans 10 minutes / Peggy Rathmann. - L'Ecole des loisirs , 2002.

Cet album à compter s'appuie sur l'heure du coucher. Les 10 minutes prévues s'égrennent et il faut faire vite ! Heureusement les hamsters sont là pour égayer ce moment.

A RAT

Les Bons comptes font les bons amis / Suzanne Bukiet. - l'Observatoire , 1987.

A-BUK

Les cacatoès / texte et illustrations de Quentin Blake. - Gallimard jeunesse , 2001.

Le professeur Dupont est un collectionneur de cacatoès, il en a dix. Un matin ceux-ci se sont échappés de la serre, il les cherchera partout dans la maison...

A BLA

Un chasseur / Pat Hutchins. - Kaléidoscope , 2003.

Dans la savane, un chasseur, probablement un peu myope, passe près de plein d'animaux sans les voir ...Permet de compter jusqu'à 10 et plus à la dernière page quand tous les animaux sont regroupés.

A HUT

La chenille qui fait des trous / Texte et ill. Eric Carle. - Mijade , 1998.

Cette petite chenille passe son temps à manger et au bout d'une semaine, elle est devenue énorme. Mais le papillon qu'elle sera, aura toutes les couleurs de ses festins. Cet album permet aussi à l'enfant d'apprendre les premiers chiffres puisque le nombre de trous par feuille va croissant.

A CAR

La Chevrette qui savait compter jusqu'à 10 / Alf Proysen. - L'Ecole des loisirs , 1995.

A-PRO

Les chiffres. - Gallimard jeunesse , 2002.

Sous chaque chiffre en mot, accompagné d'une illustration artistique où l'on retrouve le même nombre d'éléments, l'onglet permet de découvrir son écriture en chiffre.

AP- CHI

Les Chiffres / conception et texte de Anaël Dena. - Nathan , 1995.

Cet album à compter propose de rechercher dans des images complexes plusieurs collections d'objets du nombre présenté dans la double page.

A-DEN

Les chiffres / Illustrations de Pierre-Marie Valat. - Gallimard-Jeunesse , 2001.

Fait découvrir les premières notions des chiffres de manière dynamique et interactive.

AP- VAL

Cinq créatures / Emily Jenkins. - Gallimard , 2001.

Toutes les façons de se compter en famille : cinq créatures vivent à la maison, trois êtres humains et deux chats, deux qui aiment les souris ...

A-JEN

Cinq petits ouistitis / Steve Haskamp, Sabine Minssieux. - Quatre Fleuves , DL 2004.

Cinq petits ouistitis dansaient sur le lit. Quand l'un d'eux tomba et Boum ! Il s'assomma. C'est ainsi qu'à chaque page disparaît le ouistiti qui n'a pas été sage. Cinq petits singes en relief, pour apprendre à être obéissant et à compter.

A HAS

Le cinquième / Ernst Jandl, Norman Junge. - Ecole des loisirs , 2000.

La porte s'ouvre, la porte se ferme. Nous sommes cinq dans la salle d'attente du docteur des jouets. Nous avons tous un petit quelque chose qui cloche. Associe le départ d'un animal et le nombre d'animaux restants.

A JAN

Combien ? / Debbie MacKinnon. - Père Castor-Flammarion , 1992.

Livre à compter à partager entre parents et tout-petits.

A-MAC

Compter. - Gallimard jeunesse , 1998.

Dix images pour apprendre à compter choisies parmi les peintures célèbres avec un index des oeuvres.

AP-COM

Compter / Karen Bryant-Mole. - l'Elan vert , 1999.

Ce livre présente le concept de numération : il introduit les chiffres de 1 à 10 et amène l'enfant à associer des quantités avec le nom du nombre. (à partir de 3 ans)

A-BRY

Compter / Claude Delafosse ; ill. de Donald Grant. - Gallimard , DL 2004.

AP-DEL

Compter avec Arc-en-ciel / Marcus Pfister. - Nord-Sud , DL 2004.

Apprendre à compter les animaux marins.

AP- PFI

Comptes tout ronds, petit boulier à plumes / Olivier Douzou. - Ed. du Rouergue , 1997.

Un livre à compter, plein d'humour, de suspense et de surprise grâce à la technique graphique de l'apparition progressive de l'image, page après page. Un crocodile pointe son nez. Un, puis deux, puis trois, puis cinq oiseaux curieux arrivent ... et CLAC ! Il ne faut jamais compter sur les crocodiles.

AP-DOU

Comptez comme les Romains / Arthur Geisert. - Circonflexe , 1996.

Une invitation à la découverte des chiffres romains à travers des jeux illustrés.

A GEI

Comptines pour compter / Corinne Albaut. - Actes Sud junior , 2001.

Recueil de petites comptines pour apprendre à compter en s'amusant.

PM

Le Coq qui voulait voyager / texte et illustration d'Eric Carle. - Mijade , DL 1997.

A CAR

Crocs, griffes et cornes / Christopher Wormell. - Circonflexe , cop. 2006.

Un album à compter, un bestiaire mais également un documentaire pour découvrir les animaux sauvages. Car autour des crocs et des griffes, on apprendra déjà à compter jusqu'à 20. Le jeune lecteur est surtout invité à regarder de grande linogravures, entre noir et brun, entre ombre et lumière. Les détails fourmillent et la

nature devient présente. Grenouille ou girafe, chameau ou ours, voici une belle occasion de découvrir la diversité du monde animal. En fin d'ouvrage, on reviendra sur les principales caractéristiques des animaux présentés.

A WOR

De un à dix et vice versa : un étonnant livre à rubans / [illustré par Susie Shakir]. - Ed. Quatre fleuves , DL 2006.

A chaque page un chiffre, une petite histoire à l'endroit, une autre à l'envers. Et chaque fois le nombre de rubans correspond au chiffre se déroule sous vos yeux.

A FRA

Deux / Eric Battut. - Bilboquet , 2002.

Pour découvrir les mois et les saisons en compagnie de deux petites feuilles tout au long d'une année.

AP- BAT

Le deuxième album à calculer, GS / Rémi Brissiaud, André Ouzoulias. - Nathan : Retz , 2002.

En jouant avec cet album, les enfants vont apprendre toutes les décompositions des 7 premiers nombres. Cet album les fait entrer dans différentes histoires et ces histoires se transforment en jeux grâce aux deux rabats de la couverture.

372.3:51 BRI

Dix chiens dans la vitrine / Claire Masurel. - Nord-Sud , 1998.

Dans la vitrine d'un magasin, dix petits chiens attendent un nouveau maître. Qui va les adopter ? Une comptine à rebours pour jouer avec les chiffres.

A MAS

Dix petites graines / Ruth Brown. - Gallimard , 2001.

Un livre à compter pas comme les autres ! Dix petites graines, puis neuf, puis huit...et ensuite, à nouveau dix petites graines ! Et, une merveilleuse leçon de nature

A BRO

Dix petits amis déménagent / Mitsumasa Anno. - L'école des loisirs , 1982.

Dans ce livre à compter, il y a deux maisons. La maison de gauche et la maison de droite. La maison de gauche est habitée par dix enfants, mais ils vont partir l'un après l'autre dans la maison de droite. On ne peut voir qu'un intérieur à la fois. Dans quel ordre les enfants déménagent-ils ? Et combien se cachent ? Pour savoir si le compte est bon, il suffit de tourner la page.

A-ANN

Dix petits cochons ? / Léo Timmers. - Magnard Jeunesse , 1999.

Dix petits cochons partent pour l'abattoir. Mais la route est longue et réserve de drôles de surprises.

A TIM

Dix petits cochons tout propres, dix petits cochons tout sales : un livre à tourner et retourner pour aimer se baigner et apprendre à compter / texte de Carol Roth, ill. de Pamela Paparone. - Nord Sud , 2000.

On suit les dix petits cochons du bain de boue au bain de bulles.

A ROT

Dix petits doigts / Didier Mounié, Anne Letuffe. - Ed. du Rouergue , DL 2002.

Deux petites mains s'ennuient, pour accomplir leur destin elles partent en voyage. Au fur et à mesure des diverses situations et aventures, chaque doigt individualise son choix et se met hors jeu. Les doigts qui restent continuent le voyage, jusqu'au dernier. Jeux de langage sur le registre des doigts et illustrations sur base de photographies comportant des dominantes de couleurs sur chaque double page ajoutent une grande richesse à cet album à compter.

A MOU

Les dix petits harengs / Wolf Erlbruch. - Joie de lire , 1997.

Quatre harengs verts subtils roulaient vers le détroit. Un ours en mangea un, il n'en resta que trois...

AP-ERL

Dix petits lapins / Virginia Grossman. - Gautier Languereau , 1991.

A-GRO

Douze voeux de Noël / Anne Frère ; ill. de Dorothee Duntze. - Ed. Nord-Sud , 1992.

Album à compter qui associe numéro du jour et nombre d'objets demandés.

A-FRE

Du chat ... à la souris / John A. Rowe. - Nord Sud , 2003.

Une partie de cache-cache avec le chat, la chauve-souris, le lapin, l'ours, le canard, l'oie, la grenouille, le sanglier, l'élan et la petite souris. Un livre-jeu pour compter et décompter.

A ROW

Et si on comptait ... / Marie Houblon. - Tourbillon , 2003.

Album qui présente des situations additives illustrées par des photographies.

A HOU

Le fil à retordre : 42 histoires extraordinaires / Claude Bourgeyx. - Nathan , 2002.

Quarante deux histoires cocasses et ahurissantes où les mots et les personnages s'emballent et dérapent.

RJ BOU

Le grand numéro des chiffres / Zazie Sazonoff. - Palette ... , 2004.

Ca commence par un zéro et ça finit par des zéros. Entre-temps surgissent des drôles de numéros pour apprendre à compter au moins jusqu'à un million. Un livre à compter qui propose en particulier de nombreuses expressions autour des nombres comme la boule à zéro, deux par deux, trois dimensions, couper les cheveux en quatre ... une incitation à chercher les nombres dans son quotidien.

A SAZ

Hé, regarde ! / Charlotte Mollet. - Thierry Magnier , 2002.

Des textes au format de haïkus, qui peut être lu dans tous les sens et renvoyer aux scènes du quotidien des enfants de maternelle. Les images procèdent de collages et mosaïques et sont nourries de différents folklores.

A MOL

L'Histoire de la vieille bique et de ses sept biquets / Tony Ross. - Seuil , 1990.

Une vieille bique recommande à ses sept biquets d'ouvrir la porte à personne pendant son absence. Le loup va multiplier les tentatives pour faire croire qu'il est la maman bique ...

A-ROS

L'île à compter / Kate Banks ; ill. de Georg Hallensleben. - Gallimard jeunesse , 1998.

Combien d'animaux dorment sur l'île ? Combien de pattes, de trompes, de bosses, de rayures ? Un livre à compter pour petits à partir de 3 ans

AP-BAN

L'imaginier / Hervé Tullet. - Seuil Jeunesse , DL 2005.

Tout commence par l'ombre, le reflet, le double de soi. S'en suit une série de silhouettes de corps, de monuments, de moyens de transport. Après couleurs et formes, viennent les souvenirs qui permettront d'appréhender les signes, les lettres, les chiffres.

A TUL

J'apprends à compter / Elisabet Ballart. - Casterman , 1992.

A-BAL

J'apprends les maths PS : l'album 1, 2 et 3 / Rémi Brissiaud, Philippe Malausséna. - Retz , DL 2005.

Avec cet album, les enfants doivent trouver, dans une image, ce qui y est présent en un, deux ou trois exemplaires. Cette activité se transforme en jeu grâce aux rabats de la couverture.

372.3:51 BRI

Je découvre les nombres dans l'art / conçu et réalisé par Lucy Micklethwait. - Bayard , 1994.

Voici rassemblés vingt oeuvres d'art dans lesquelles il y a plusieurs objets, animaux ou personnages à découvrir. Pour apprendre à compter en faisant ses premiers pas dans le monde de l'art.

A-MIC

Je veux grandir ! / Tony Ross. - Gallimard jeunesse , 2003.

La petite princesse veut grandir mais elle n'a même pas assez de doigts pour compter tout ce qu'elle doit faire pour devenir grande !

A ROS

Le jeu des formes / Anthony Browne. - Kaléidoscope , cop. 2003.

Après Les tableaux de Marcel, Anthony Browne propose un nouvel album autour des livres d'art. Il s'agit d'une visite familiale au Musée (un cadeau d'anniversaire). Malgré les blagues de son frère et de son père, le petit garçon fera une merveilleuse découverte à travers ce parcours initiatique dans lequel le fantastique et l'extraordinaire se mêlent au réel : les personnages des tableaux quittent les toiles, des tableaux sont récréés grâce aux membre de la famille. Le jeu devient de plus en plus prenant, jusqu'à la dernière page. Une visite animée et joyeuse et ludique, qui amène le jeune lecteur à observer autrement les livres d'art.

A BRO

Jeux d'enfants. A comme alphabet : Le goût des chiffres : Tout en couleur / Etienne Delessert. - Gallimard jeunesse , 2005.

Trois albums en un pour connaître les lettres, les chiffres et les couleurs. Apprendre au gré d'une comptine amusante et légère, égrener les chiffres avec appétit et saluer les couleurs de l'arc en ciel quand elles s'amuse.

A DEL

Le Pot magique : une aventure mathématique / Mitsumasa et Masaichiro Anno. - Flammarion , 1990.

Ce pot est magique : soulevons le couvercle. Sous le couvercle de l'eau, l'eau se fait océan. Au milieu de l'océan une île apparaît. Sur cette île, il y a 2 royaumes. dans chaque royaume se dressent 3 montagnes. Sur chaque montagne ...pour aboutir à un nombre vertigineux de pots qui défie l'imagination. Pour aborder la notion de factorielle.

A-ANN

Le livre à compter de Pierre Lapin / Béatrix Potter. - Gallimard jeunesse , 1999.

Livre d'apprentissage avec un boulier (à partir de 3 ans)

A-POT

Le Loup et les sept cabris / Les frères Grimm. - Hatier , 2000.

Cet album est utilisé dans la méthode de lecture Ribambelle CP : Guide pédagogique ; Cahier d'activités 2 ; Livret d'entraînement à la lecture. 2

A-GRI

Le lutin des chiffres / Anne Salem et Chiara Carrer. - Joie de lire , 2002.

Suivre un lutin qui rencontre de drôles d'animaux et d'engins peut aider à apprendre à compter jusqu'à 10.

A CAR

Maman ! / Mario Ramos. - L'Ecole des loisirs , cop. 1999.

Dès la page de titre, un petit garçon appelle désespérément sa maman et la cherche partout dans la maison. Mais dans la chambre il n'y a qu'un hippopotame, dans les toilettes deux lions, dans la chambre des parents trois girafes ... Mais ce n'est pas ce qui le préoccupe, quelque chose doit l'effrayer bien davantage...

A RAM

Maman Cane compte ses petits : un, deux, trois, quatre, cinq / Texte Marie-Hélène Delval. - Bayard Jeunesse , 2000.

Une histoire simple et tendre pour mettre en scène les mots pour compter jusqu'à cinq.

A DEL

Mina Minette : un livre pour apprendre à compter / texte de Carol P. Saul, ill.de Mary Azarian. - Grasset jeunesse , 1999.

Dans cette comptine, Mina la minette qu'on voit vivre dans une ferme aidera les enfants de 3 ans pour apprendre à compter.

A SAU

Mon grand album de chiffres / Marie Heinst. - Larousse , 1992.

AG-HEI

Noir sur blanc / Tana Hoban. - Kaléidoscope , 1994.

Petit recueil d'objets noirs isolés sur fond blanc. Imagier orienté vers la notion de forme.

A-HOB

Où es-tu, lune ? / Emile Jadoul. - L'Ecole des loisirs , cop. 2001.

La lune a disparu ... le lapin, l'ours, le loup, la girafe, le zèbre sont catastrophés. Il leur faut la retrouver. Alors, ils se font la courte échelle pour essayer de l'apercevoir dans le ciel.

A JAD

Le petit éléphant et les chiffres / Edouard Manceau. - Milan jeunesse , DL 2005.

Pour découvrir les chiffres avec un drôle d'éléphant. Des onglets permettent de retrouver facilement les différents chiffres.

A MAN

Petites comptines dans la prairie / Jane Cabrera. - Milan , 2001.

Dix petites comptines pour apprendre à compter avec les bébés animaux : une petite tortue, deux petits poissons, trois petites chouettes... Le texte en rime est mis en valeur par des illustrations gaies, où les enfants qui apprennent à compter s'amuseront à vérifier que le nombre de bébés animaux dessinés correspond au chiffre inscrit dans le coin supérieur droit de chaque double page.

A CAB

Poème à compter : Numeralia / Jorge Lujan, Isol. - Syros , cop. 2006.

Un poème pour compter de 0 à 10, avec des personnages connus comme le vilain petit canard, Blanche Neige, les trois mousquetaires... De l'humour, des analogies, des métaphores, illustrés par des dessins où la couleur et le trait ont leur propre vie.

PM LUJ

Les premiers calculs de Balthazar / texte Feodora Stancioff, Marie-Hélène Place. - Hatier Littérature générale , 2001.

L'enfant utilise la méthode Montessori qui se base sur les principes permettant à l'enfant de faire pour comprendre. En manipulant les barres et les jetons et les chiffres repositionnables, l'enfant intègre concrètement la correspondance entre le chiffre et la quantité, découvre les opérations et aborde de manière sensorielle les chiffres pairs et impairs.

D 51

Quatre petits coins de rien du tout / Jérôme Ruillier. - Bilboquet , 2004.

Petit Carré joue avec ses amis les Petits Ronds. Quand la cloche sonne il ne peut pas entrer par la porte comme ses amis. Malgré tous ses efforts Petit Carré ne sera jamais rond. Alors tout le monde cherche une solution pour lui permettre d'entrer dans la grande maison. Un album qui se partage pour lutter contre l'exclusion.

A RUI

Les Sept coqs de l'aube / Jacques Lacarrière. - Syros Alternatives , 1989.

Livre à compter qui associe approche ordinale et cardinale du nombre, mémorisation des jours de la semaine et travail sur les couleurs.

A-LAC

Tout compte fait / Florence Guiraud. - Seuil Jeunesse , 2001.

Une farandole de papier découpé pour apprendre à compter et à la fin une grande surprise à colorier. Plus le nombre est grand, plus la farandole est longue.

AP-GUI

Toutes sortes de formes / Tana Hoban. - Kaléidoscope , 2004.

Cercles, rectangles, carrés, mais aussi étoiles, trapèzes et arcs, autant de formes à retrouver dans les photos foisonnantes de détails qui constituent cet album.

A HOB

Trois chats / Anne Brouillard. - Sorbier , 1990.

Les aventures de trois chats perchés sur une branche, très tentés par trois poissons.

A-BRO

Un, deux et toi ! / texte et ill. Eric Battut. - Bilboquet , 2001.

Pour aider les tout-petits à devenir autonomes et les sensibiliser aux plaisirs de faire les choses à plusieurs, à 2 ou tout seul : le matin quand on ouvre les yeux c'est plus réconfortant quand on est deux, pour jouer au ballon c'est mieux quand on est six ... Pour compter et décompter.

AP-BAT

Un, deux, trois, comptez avec moi ! / Christopher Gunson. - Casterman , 1996.

De un à dix, les petits animaux de la ferme entraînent le jeune lecteur dans une ronde joyeuse, tendre et colorée.

A GUN

The very hungry caterpillar / Eric Carle. - Penguin , 2002.

Quelle goinfre, cette chenille ! Au bout d'une semaine, elle est devenue énorme. Mais le papillon qu'elle donnera aura toutes les couleurs de ses festins. Permet aussi à l'enfant d'apprendre les premiers chiffres puisque le nombre de trous par feuille fait par la chenille va croissant. Une adaptation tactile pour les enfants malvoyants.

820:028 CAR

Zéro / Lynda Corazza. - Ed. du Rouergue , 2000.

Album pour apprendre à compter grâce aux associations entre des chiffres et des mots tels que : zéro Zorro ou dix manches Dimanche. Utiliser l'homophonie au service des chiffres.

AP- COR

Zéro + Zéro / texte de Nathalie Léger-Cresson, ill. de Fabienne Gaston-Dreyfus. - Didier jeunesse , 2000.

Comment donner aux enfants envie de jouer et de rire avec les chiffres.

A LEG