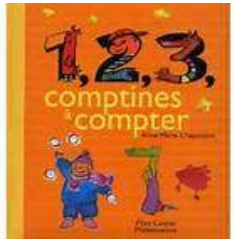
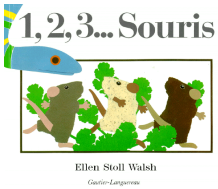
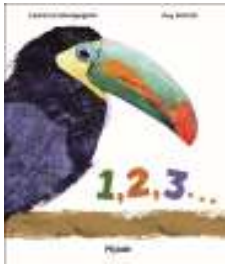
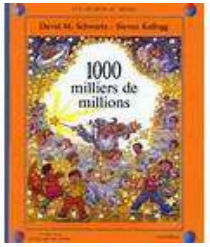
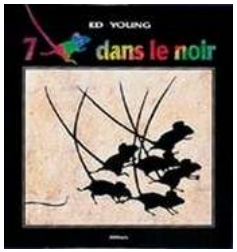
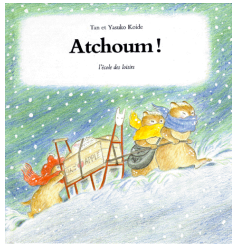
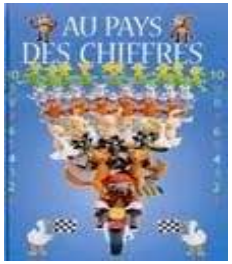
Albums à compter

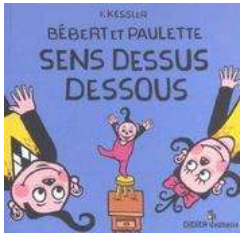
Titre	*Auteur*	*Éditeur*	*Commentaires*	*Image*	*Liens internets*	*Cycle*	*Exploitations pédagogiques*
1 Seconde 1 Minute 1 Siècle	Grive, Catherine et Kerba, Muriel	Gallimard	Un album sur la notion du temps pour voir le quotidien autrement. Une minute correspond ainsi au temps pour les machines de la poste de trier cinq cents lettres, trois minutes à celui de cuire un oeuf à la coque, et 30 minutes suffisent pour cuire un gâteau au chocolat.			1, 2	
1, 2, 3 petits chats qui savaient compter jusqu'à 3	Michel Van Zeveren	L'école des loisirs	Chacun des 3 chatons devrait avoir la même collection de trois objets différents à divers moment de la soirée. Mais la maman se trompe et oublie de donner un objet différent à chacun des chatons ; mais quel objet manque-t-il à chacun d'entre eux ?			1	Complément à 3, compter jusqu'à 3, énumérer les éléments d'une collection, retrouver des collections.
1, 2, 3, comptines à compter	Chapouton Anne-Marie	Flammarion	17 comptines pour apprendre à compter en s'amusant. Un voyage drôle et poétique qui met en scène chiffres, nombres et compte à rebours.			1	
1, 2, 3... 4, 5, 6... Sept chats	Judy Hindley	École des loisirs	Un soir que Madame Louise me gardait, nous regardions à la télé une dame entourée de cinq chiens. "Cinq chiens!" me suis-je écrié, "C'est énorme!" "Peuh!" a fait Madame Louise, "Cinq, ce n'est rien du tout!" C'est alors qu'elle m'a dit qu'elle avait sept chats...			1	

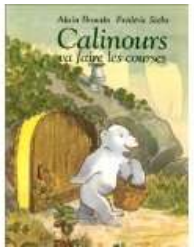
1, 2, 3... Souris	Ellen Stoll Wal	Mijade	Un serpent a découvert un grand bocal en verre. Il décide de le remplir d'un bon déjeuner et s'en va à la chasse aux souris. Chaque fois qu'il en trouve une, il l'ajoute aux autres. Il en compte bientôt dix ! Entre-temps, les souris ont une idée pour retrouver leur liberté.			1	Constitution d'une collection, comptage à 10.
1, 2, 3…	Guy Servais, Laurence Bourguignon.	Mijade	Un livre pour apprendre à compter jusqu'à dix, agrémenté de magnifiques illustrations d'animaux. Des animaux que nous croyons connaître, mais qui nous réservent d'étonnantes découvertes sur leur mode de vie, leur morphologie ou leurs habitudes.			1	Comptage jusqu'à 10, monde du vivant.
10 petites graines	Ruth Brown	Gallimard jeunesse	Un enfant plante 10 graines de tournesol. Tout le temps où nous observons les changements de la plantation (graine, pousse, plant, plante, fleur) neuf passants différents viennent à tour de rôle stopper l'évolution de l'un des tournesols, et l'inventaire de ce qui reste est fait. Une seule fleur atteint son but ultime grâce à l'aide d'un dixième animal. Et que se passe-t-il alors ?		*	1	Décompte de cardinaux depuis dix. Compter sur le thème du cycle de la vie d'une plante et de l'interaction de certains êtres vivants.
10 petits singes	Keith Faulkner, jonathan Lambert	Casterman	Dix petits singes se balancent dans un arbre. Le dixième tombe à l'eau, plouf ! Ils ne sont plus que neuf. Et ainsi de suite jusqu'au dernier. Grâce à ce livre construit autour d'un bel arbre animé, apprendre à compter devient un jeu... d'enfants ! Et les enfants n'auront bientôt qu'une envie : recommencer !.			1	Compte à rebours
1000 milliers de millions	M. Schwartz, Steven Kellog	Circonflexe	Vous avez une petite idée du temps qu'il vous faudrait pour compter jusqu'à un million? ou jusqu'à un milliard? ou jusqu'à un billion? et si un milliard d'enfants pouvaient grimper les uns sur les autres, vous imaginez jusqu'où ils pourraient arriver?		*	3	

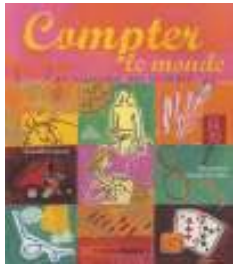
3 souris peintres	Ellen Stoll Walsh	Mijade	Il était une fois trois souris blanches sur une feuille de papier blanc. Elles découvrent trois pots de peinture : un pot rouge, un pot jaune et un pot bleu. Elles plongent dans les pots, font des tâches de couleur sur la feuille et s'amusent à jouer dans les tâches mais les couleurs se mélangent.		*	1	
365 pingouins	Jean-Luc Fromental, Joëlle Jolivet	Naïve	Une famille reçoit par un livreur un premier pingouin au premier janvier et ainsi de suite chaque jour de l'année. Comment les compter quand il y en a beaucoup ? Comment les ranger ? Combien peut-il y en avoir le 24 avril ? Quel jour sommes-nous lors de l'arrivée du 60ème pingouin ? Pourquoi tous ces pingouins sont-ils livrés et par qui ? Questionnement mathématique dans un contexte d'éducation à l'environnement et au développement durable.			1, 2	Déclenchant de résolutions de problèmes.
5 petites coccinelles	Mélanie Gerth, Laura Huliska Beith	Quatre fleuves	Cinq petites coccinelles se baladent et rencontrent d'autres animaux et disparaissent une à une... mais où sont-elles parties ? Que va devenir la dernière coccinelle ?			1	Décompte depuis 5, possibilité de complément à 5 (Trous dans la couverture comme mémoire de celles qui partent), écritures chiffrée et littérale.
7 souris dans le noir	Ed Young	Milan	Sept souris aveugles tentent tour à tour de formuler des hypothèses pour percer le mystère d'une chose bien étrange qui leur fait face. Chacun explore ainsi une partie et donne une réponse, jusqu'à un petit souriceau qui aura l'idée d'explorer cette « chose » entièrement. Une histoire à compter pour découvrir de nombreuses notions telles que les couleurs, les chiffres, les différents jours de la semaine.		*	1	
À 6 heures de bon matin	Reinhard Michl	Milan	Récit de la matinée d'une petite sorcière qui prépare un repas comme on pourrait en attendre d'une sorcière.			1, 2	Temps qui s'écoule, apparition d'un chat à chaque nouvelle heure, lecture de l'heure sur un réveil à aiguilles.

À la six-quatre-deux	John Yeoman	Kaléidoscope	Barnabé doit transporter à bord de son radeau de nombreux passagers qui ne sont pas faits pour vivre ensemble. mais Barnabé est un garçon vif et astucieux qui trouve des solutions à la six-quatre-deux. Texte plein de rythme et de jeux de mots, illustrations humoristiques au possible, voici un livre à compter peu ordinaire.			1, 2	
À quoi ça sert? Les maths	Robin Jamet	Belin				3	
Alors ?	Crowther,Kitty	École des loisirs	Tout est calme dans la salle de jeu. La poupée lit un livre. Arrive l'ours bleu. Alors ? demande-t-il, il est là ? Non, répond la poupée. Arrive le lapin rose. Il est arrivé ? demande-t-il. Non, pas encore, répond la poupée. Alors ? Alors ? Alors ? demandent-ils tous.... Chut, j'entends du bruit, dit la poupée.		*	1	
Apprivoise les nombres	Françoise Cerquetti-Aberkane	Epigones				1, 2	
Atchoum!	Tan et Yasuko Koide	École des loisirs				1	

Au lit dans 10 minutes !	Rathmannn Peguy	École des loisirs	Encore 10 minutes avant qu'un père vienne border son fils dans son lit. Bien assez de temps pour le petit garçon pour jouer avec ces amis les hamsters ; mais le nombre de hamsters décuple, les activités se succèdent et les minutes défilent jusqu'à la dernière, à partir de laquelle tout doit s'accélérer pour respecter l'heure du coucher, remettre de l'ordre et retrouver le silence. Y arrivera-t-il ?		*	1	Compte à rebours depuis 10, retrouver la suite numérique des nombres de 1 à 10 (10 bébés hamsters disséminés dans l'illustration avec un maillot numéroté)
Au pays des chiffres	Joelle Boucher	Larousse	Un ballon, quatre amis, cent grenouilles, mille gouttes de pluie et des milliards d'étoiles... Une histoire pleine de poésie pour aider les petits à repérer les chiffres de 1 à 10...			1	Aborde les grands nombres,
Au pays des chiffres	jo litchfield, felicity brooks	Héritage jeunesse				1	
Balthazar découvre les formes		Hatier	Balthazar se promène, il observe et explore la nature. Il y découvre le cercle, le triangle, le carré et d'autres formes qui font partie de notre univers. Balthazar découvre les formes est une sensibilisation sensorielle de l'enfant à l'univers géométrique qui l'entoure.			1	Méthode d'enseignement de Maria Montessori
Balthazar et le temps qui passe		Hatier	Balthazar a reçu une lettre de Grand-père annonçant son arrivée prochaine. Mais quand arrivera-t-il ? Accompagnez Balthazar dans son attente, et découvrez avec lui les outils qui permettent de se repérer dans le temps et de le mesurer.			1	Ce livre intègre le matériel conçu par Maria Montessori : la poutre du temps. Longue de six mètres, elle permet de visualiser le temps de façon linéaire sur une année entière. L'enfant, qui l'investit à chaque événement, prend ainsi conscience concrètement du temps qui passe.

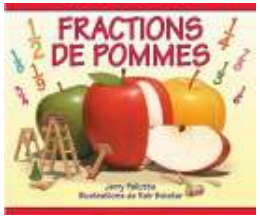
Bébert et Paulette sens dessus dessous	Frédéric Kessler	Didier Jeunesse	Depuis que Léon, le bébé à Bébert et Paulette, sait marcher, Il trottine de gauche à droite... Il est dessus, il est dessous. Il monte la garde devant sa mère, ou se réfugie derrière son père. Il est partout ! Ou bien nulle part ! Le bébé tout neuf de Bébert et Paulette leur en fait voir de toutes les couleurs, dans toutes les directions.			1	
Bon appétit! Monsieur Lapin	Claude Boujon	L'école des loisirs	Monsieur Lapin n'aime plus les carottes. Il quitte sa maison pour aller regarder dans l'assiette de ses voisins: la grenouille, l'oiseau, le poisson, le cochon, la baleine, le singe et...le renard !		*	1	
Bonjour, poussin	Mirra Ginsburg	L'école des loisirs			*	1	Cet album permet aussi de travailler la chronologie à travers la naissance du poussin (images séquentielles)
Bonne nuit petit gorille	Rathmann Peggy	MANGO	Un soir, petit gorille dérobe les clefs du gardien du zoo et libère tous ses copains… Un album très drôle pour une histoire presque sans paroles.		*	1	intérieur, extérieur, espace
Ca sert à quoi un kangourou?		Mijade	Aujourd'hui, le fermier rentre d'Australie. Il est accompagné d'un kangourou. Les animaux de la ferme sont très inquiets. A quoi ça sert, un kangourou ? Et si le fermier décidait désormais de se passer de leurs services ?			1	

Calinours va faire les courses	Alain Broutin et Frédéric Stehr	Board book				1	
Cent façons de compter jusqu'à 100		SCHOLASTIC CANADA LTD				1	
Chaque soir quand je vais dormir	Jutta Bauer	Joie de lire				1, 2	
Cinq petits canards	Pamela Paparone	North-South Books	Cinq petits canards, un lundi matin, par monts et par vaux sont partis bien loin... " Quand ils reviennent le soir, ils ne sont plus que quatre. Quatre petits canards qui, mardi matin, vont partir bien loin. Combien en restera-t-il à la fin de la semaine ?		*	1	
Combien de doigts ?	Carla Dijs	ouest France				1, 2	

Combien sont-ils en moins ?	Hawkins Colin	Albin Michel	Des monstres tout fous apparaissent et disparaissent d'une façon désopilante dans ce merveilleux livre animé. La méthode du Professeur Hawkins n'a pas son pareil pour apprendre à compter. Mais à propos connaissez-vous combien sont-ils en plus ?			1	Des boîtes, des tirettes et des trappes et de drôles de bestioles pour s'initier à soustraire.
Combien y a-t-il de petites bêtes dans la boîte ?	David A.Carter	Albin Michel jeunesse				1	Livre animé pour apprendre à compter.
Compte les moutons !	Mireille d'Allancé	L'école des loisirs				1	
Compter		Play Bac	Représentation des cardinaux jusqu'à 12, de notions de comparaison (plus que, moins que, autant que), de nombre ordinaux ...			1	
Compter le monde - La naissance des nombres	Cauwet, Nouchka	Belize	L'histoire des mathématiques pour découvrir les différents systèmes de numération et le pouvoir opératoire de certains nombres, comme les fractions et le nombre d'or.			2, 3	

Dans la cour de l'école	Christophe Loupy		Des ronds symbolisant des enfants, une approche graphique et tout en couleurs du petit monde de la récréation. Un outil original d'éveil aux formes, à la couleur et à l'abstraction.		*	1	
De moins en moins	Cristian Turdera, Colin Hawkins	Milan				1	
De plus en plus	Cristian Turdera, Colin Hawkins	Milan	Et si faire des additions était simple et drôle ? Grâce à ses tirettes et ses volets, De plus en plus propose une méthode d'apprentissage effi cace et divertissante qui parle aux plus petits. Un premier pas facile dans les mathématiques !			1	
Des milliards d'étoiles	Antonin Louchard, Katy Couprie	Tête de lard	Des éléments de l'illustration s'ajoutent et s'accumulent à l'illustration de départ au fur et à mesure du déroulement de l'histoire : Une maison, deux enfants, trois arbres ... enfin la nuit tombe et alors combien d'étoiles ?			1, 2	Comptage d'éléments de l'illustration jusqu'à 10, calculs additifs possibles (grâce à l'accumulation des éléments).
Devine combien je t'aime	Anita Jeram, Sam McBratney	L'école des loisirs	Quand on aime quelqu'un, vraiment très très fort, c'est parfois bien difficile de lui dire combien on l'aime.			1	

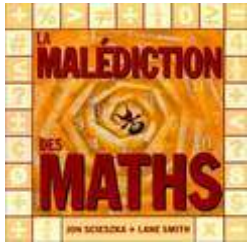
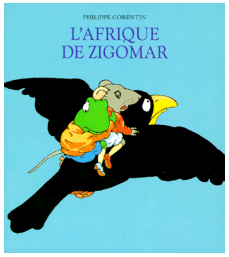
Dix petites coccinelles	Elisabeth de Galbert, Laura Huliska	Beith Quatre fleuves	Dix petites coccinelles se baladent et rencontrent d'autres animaux et disparaissent une à une... mais où sont-elles parties ? Que va devenir la dernière coccinelle ?			1	Décompte depuis 10, possibilité de complément à 10 (Trous dans la couverture comme mémoire de celles qui partent), écritures chiffrée et littérale.
Dix petits amis déménagent	Mitsumasa Anno	L'école des loisirs	10 petits amis habitent dans la même maison et souhaitent déménager un à un dans une maison voisine. A chaque page nous pouvons nous demander combien de personnages ont déjà déménagé et combien ne l'ont pas encore fait ? Combien de personnes voit-on par les fenêtres évidées d'une des deux maisons et donc combien sont cachés dans cette même maison ?			1	Comptage des cardinaux jusqu'à 10, complément à 10, quelques compléments à des cardinaux inférieurs à 10, calcul mental.
Dix petits cochons?	Léo Timmers	Magnard	Allez, allez ! crie le fermier à ses cochons. Il est l'heure de partir à l'abattoir." Et dix petits cochons montent tristement dans le camion. Mais la route est longue jusqu'à l'abattoir... Quelles terribles aventures les attendent ?			1	
Dix petits doigts	Didier Mounié, Anne Letuffe	du Rouergue	A travers un jeu de mains où chaque doigt a un rôle une petite histoire est contée dont le fil conduit chacun d'eux à quitter la scène un à un.			1	Décompte depuis dix, représentation du nombre avec les doigts.
Dix petits harengs	Erlbruch, Wolf					1	

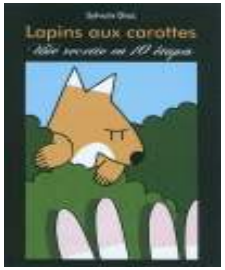
Edwina l'émeu	knowles, clement	Kaléidoscope	Edwina a pondu 10 oeufs. Il faut qu'Edwina trouve du travail pour nourrir ses dix petits. Mais quel métier peut exercer un émeu ?			1	
Et si on comptait		Tourbillon				1	
Et si on inventait des nombres ?	Gianni Rodari	Kaléidoscope	Et si on inventait des nombres est un condensé de la fantaisie, de l'intelligence et de l'humour de Gianni Rodari. Sous la grâce magique du trait d'Alessandro Sanna, les chiffres deviennent poèmes et les tables de multiplication des odes à l'imagination…			1, 2	
Fractions de pommes	jerry pellotta, rob bolster	Scholastic Canada	Des pommes servent de point de départ à la compréhension des fractions.			1, 2	
Galette, Les douze mois de Galette	Lina Rousseau, Robert Chiasson	Dominique et compagnie	Pour chaque mois de l'année, Galette propose une nouvelle activité.		*	1	Les mois de l'année

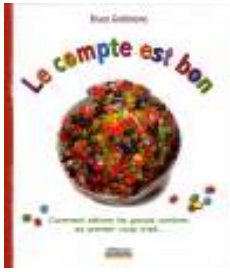
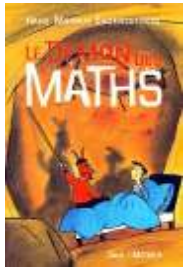
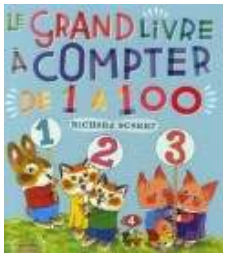
Galette, Les quatre saisons de Galette	Marie-Claude Favreau	Dominique et compagnie	Peu importe la saison, Galette et tous ses amis sortent de la maison. Ensemble, ils jouent dans la neige ou sur le gazon. Et tous les soirs... Galette s'endort avec Fripon ! Et toi ? Quelle est ta saison préférée ?		*	1	Les saisons
Galette, Une semaine avec Galette	Lina Rousseau, Robert Chiasson	Dominique et compagnie	Du dimanche au samedi, qu'il y ait du soleil ou de la pluie, Galette aime bien s'amuser avec tous ses amis.		*	1	Jours de la semaine
Hé, regarde !	charlotte mollet	THIERRY MAGNIER				1	
Il en manque toujours un !	Alessandrini Jean, Kniffke Sophie	Grasset jeunesse				1	
Il y avait une fois	Adeline Yzac	Magnard	Il y avait une fois... ... un pays si petit, si petit où vivait un homme si petit, si petit avec une bouche si grande, si grande qu'il en jaillissait des histoires...			1	

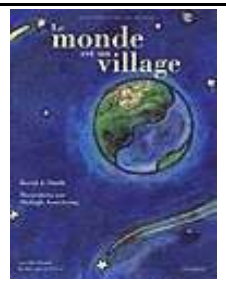
Je cherche les formes dans l'art	Lucy Micklethwait	Bayard				1	
Je compte de 1 à 100 en m'amusant	Rosenberg Amye	deux coqs d'or				1	
Je découvre les nombres dans l'art	Micklethwait Lucy	Bayard				1, 2	
Je mesure tout	Trius Mireia	La Martinière	Saviez-vous qu'une tonne était l'équivalent d'un requin blanc, d'un jeune éléphant, de deux vaches à lait ou d'un dinosaure ?! Avec ses illustrations amusantes, cet ouvrage permet de visualiser en un clin d'œil à quoi correspondent les longueurs et les hauteurs, mais aussi les surfaces, les poids, la température et la durée. Voici une manière simple et efficace d'envisager le calcul par la représentation visuelle, en apprenant à mesurer et à comparer tout ce qui nous entoure.			1, 2	
jeux de chiffres		Circonflexe	Ce livre propose aux petits de mettre en regard quatre représentations d'un même nombre : on doit le retrouver écrit en chiffres et en lettres, dénombré sur les doigts d'une main, par des éléments d'une famille d'objets, et à travers un objet ou un animal emblématique de ce nombre.			1	

L'ogre, le loup, la petite fille et le gâteau	Philippe Corentin.	L'école des loisirs	C'est l'histoire d'un ogre qui revient de la chasse. Il en ramène un loup, une petite fille et un gâteau. Mais il ne peut traverser la rivière qu'avec un seul passager à la fois… Un livre irrésistible pour ceux qui ne connaissent pas cette fameuse histoire et ceux qui croient la connaître!		*	1	Jeux de logique.
La chenille qui fait des trous	Eric Carle	Mijade	Une chenille affamée traverse la semaine en faisant des trous dans les fruits qu'elle trouve. Elle dévore un fruit de plus que la veille chaque jour, mais samedi elle déroge à la règle et croque 10 aliments. Enfin rassasiée elle trouve refuge dans un cocon pour devenir ce que vous savez …			1	Dénombrement de collections de cardinal compris entre 1 et 5 puis 10, correspondance d'un nombre de trous avec un jour de la semaine.
La chevrette qui savait compter jusqu'à 10	Alf Proysen, Akiko Hayashi	l'école des loisirs	La chevrette veut compter tout ce qu'elle trouve mais les animaux ne sont tout d'abord pas du tout contents d'avoir été « comptés » sans autorisation … Le comptage est d'abord vécu comme une menace, mais à la fin du livre, il devient, au contraire une manière de se protéger contre un danger : « ce bateau est fait seulement pour dix personnes ! »			1	De un en un jusqu'à 6, puis la collection augmente de 4 d'un coup.
La fête des chiffres	Jaak Dreesen	L'école des loisirs	Petit lapin compte tout le temps : les écureuils, les moineaux, les pavés et même les chaussettes… Pour préparer sa fête d'anniversaire, il doit aussi compter. Mais, cette fois, il s'agit de 16 cartes d'invitation, de 39 gaufres et de 100 ballons ! Enfin, tous ses amis arrivent pour faire la fête !			1	
La grande parade	Seon-Hye Jang	MANGO	La joyeuse famille des chiffres d'embarque dans sa grande parade : Musicien, danseur ou acrobate, chacun te fait découvrir son univers. Le 1, le 2… le 9, et même le 0 n'auront plus de secret pour toi !			1	

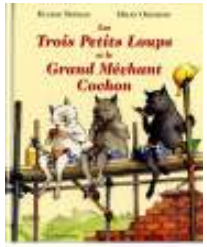
La malédiction des maths	Jon Scieszka	Seuil Jeunesse	Un album loufoque et surréaliste pour tordre le coup à tous ces problèmes mathématiques qui ont fait tant souffrir des générations entières. On suivra ainsi une petite fille qui ne peut plus concevoir son environnement qu'en posant des problèmes mathématiques. Une manière humoristique et parodique d'aborder des problèmes complexes.			3	
La mesure du temps	Brian Williams	Gamma	La mesure du temps retrace l'histoire de l'humanité dans sa recherche d'un garde-temps infaillible.			3	
La pomme et le papillon	Iela et Enzo Mari	L'école des loisirs				1	
La vache sans tache	B. Carboneill	Pas de l'échelle	Amédée avait de nombreuses vaches, qui avaient toutes des taches. Toutes sauf une qui vivait très compléxée de ne pas avoir de tache : c'était la vache sans tache. Un matin, elle prit le chemin bien décidée à trouver de jolies taches ...		*	1	
L'Afrique de Zigomar	Corentin	L'école des loisirs				1	

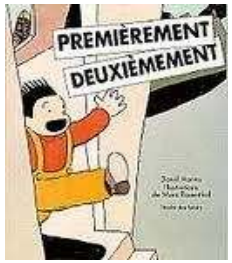
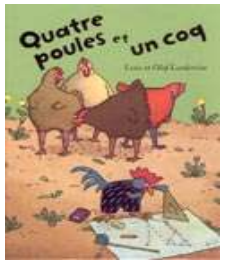
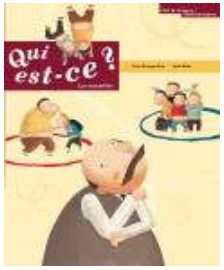
L'Anniversaire de monsieur Guillaume	anais vaugelade	L'école des loisirs	En se rendant au restaurant manger son plat préféré pour son anniversaire Monsieur Guillaume rencontre des animaux à lui pour fêter cet événement.		*	1	
Lapins aux carottes	Sylvain Diez	Kaléidoscope	Une histoire dînatoire sur un renard affamé et deux lapins imprudents.			1	
Le bonnet rouge	Brigitte Weninger, John A. Rowe	Nord-Sud	Un bonnet de lutin perdu dans l'herbe... quelle belle maison pour la grenouille ! Puis la souris s'y glisse, le hérisson, et bien d'autres encore. En se serrant, il y a de la place pour tout le monde. Mais quand la puce arrive, c'est la panique à bord !			1	Constitution d'une collection de un en un, le nombre de « oui ! » dans le texte correspond au nombre d'animaux dans le bonnet rouge.
Le chat orange	Mets, Alan pseud.	L'école des loisirs			*	1	
Le cinquième	Junge, Norman, Jandl Ernst	L'école des loisirs	Cinq personnages inquiets et patients, cinq chaises, une porte. La porte s'ouvre, un personnage sort, une chaise se libère, un autre personnage entre. Plus que quatre ! Que se passe-t-il de l'autre côté qui rende la bonne humeur à ces personnages !			1	Dénombrement jusqu'à 5, complément à 5, nombre ordinal

Le compte est bon	Bruce Goldstone	Mille pages	Représentation de grands nombres par de jolies photos.			1, 2	
Le démon de math	Enzensberger, Hans Magnus	Seuil				3	
Le grand livre à compter de 1 à 100	Richard Scarry	Albin	Les enfants suivent ainsi les périples de Lapinot qui adore compter et s'amuse à tout répertorier depuis les 3 camions de lait, jusqu'aux 8 tartes qui ont brûlé, aux 10 pastèques de Papa Chat de retour du jardin, aux 12 œufs des poules, aux 16 wagons-citernes, aux 30 écoliers répartis dans six cars scolaires, aux 60 grenouilles qui s'amusent dans la mare, aux 80 travailleurs qui rentrent du boulot à pied ou à vélo, pour finir sur les 100 lucioles qui brillent dans la nuit.			1	
Le loup, le crapaud et les trois petits cochons	Tuyosi Mori	Castor Flammarion				2	
Le lutin des chiffres	Carrer Charia		Les chiffres ont le pouvoir de se cacher dans les images sous des formes inattendues, c'est bien connu ! Mais le lutin malicieux sait comment les repérer. Un livre pour apprendre à compter de manière ludique avec les drôles d'animaux et engins dessinés avec fantaisie par Chiara Carrer. Une invitation à la lecture et au comptage en boucle où jeu et exercice s'emmêlent…			1, 2	

Le monde des chiffres	André et Jean-Christophe Deledicq	Circonflexe	Lorsque les hommes eurent l'idée de l'écriture, ils inventèrent des signes pour écrire les mots et d'autres signes pour écrire les nombres. Voilà l'origine de l'histoire. Ensuite, en plusieurs épisodes, et avec de très intelligentes illustrations, ce livre nous fait découvrir ce monde passionnant et fascinant des chiffres. Comment de l'idée d'unité à l'idée de groupement, par 10, on s'est mis à écrire des chiffres, pourquoi on écrit "V" pour "5" en chiffre romain, comment on peut "lire" un boulier, et tant d'innombrables autres choses à apprendre dans ce si petit			3	
Le monde est un village	david smith, shelagh armstrong	Circonflexe				1, 2	
Le pique-nique de la famille Souris	Kazuo Iwamura	L'école des loisirs	Toute la famille part se promener pour trouver un bon endroit pour le pique-nique. Ils vont d'abord traverser la forêt puis courir dans un champ fleuri. Ils vont croiser un crapaud puis sauter avec les grenouilles. Enfin, c'est l'heure du pique-nique, quelle belle journée !			1	Dénombrement.
Le point d'eau	Graeme Base	Gallimard Jeunesse	Inspiré d'un safari au Kenya et en Tanzanie, cet album met en scène la vie animalière qui s'organise autour du point d'eau, chacun vient y boire, jusqu'à assèchement de la mare qui se trouve alors désertée. Puis voilà la pluie et le point d'eau redevient l'endroit où se rassemblent les animaux pour se désaltérer. Ses habitants, un petit peuple de grenouilles à figure humaine, sont les témoins de ce cycle et introduisent une touche d'humour dans un album à la dimension écologique. Chercher et dénombrer les bêtes cachées dans le paysage.			1, 2	Dénombrement 1 à 10, style documentaire animalier, fable écologique.
Le triomphe du zéro	Gianni Rodari	Circonflexe	Un petit Zéro, dont personne ne veut, se sent bien seul : il ne compte pour rien et personne ne compte sur lui. Jusqu'au jour où sa rencontre avec le Un va faire de lui un personnage respecté auprès des autres chiffres. Une histoire poétique pour apprendre à compter.			1	Lettres, mots, chiffres, nombres, formes, couleurs

Les 4 saisons de Loup	Jalbert, Philippe	Belin	A chaque saison, son climat, et Loup en profite pour changer de tenue, adapter ses repas, avoir tel ou tel loisir... Pour apprendre à reconnaître et distinguer les particularités de l'hiver, du printemps, de l'été et de l'automne.			1	
Les 7 pyjamas du chat	Catherine Foreman	Scholastic	Le chat possède une belle collection de pyjamas, tous biens colorés. Il en a un pour chaque jour de la semaine! Lorsqu'il dort avec son pyjama à motifs de l'espace, il rêve à Saturne, à Mars et aux étoiles filantes. Lorsqu'il porte son pyjama à motifs de camions, il voit dans ses rêves de superbes tracteurs rouges et des camions géants. À quoi rêvera-t-il lorsqu'il portera son pyjama à motifs de... MONSTRES?		*	1	
Les Chiffres	Anaël Dena	Nathan	Au rythme de comptines amusantes, de jeux et d'activités variés, les petits découvrent les chiffres de 1 à 10, apprennent à classer les lapins du plus petit au plus grand et jouent avec les paires.			1	
Les Chiffres du Petit Bonhomme	gilles tibo, m-c favreau	QUEBEC/AMERIQUE	Le Petit Bonhomme invite les enfants à se familiariser avec des thèmes précis en leur faisant découvrir l'essence des choses au-delà de leur simple apparence. Textes et images se marient parfaitement pour offrir aux lecteurs un outil d'apprentissage à la fois ludique et signifiant. Pourquoi les chiffres ? Parce qu'ils aident à compter, à nous situer dans le temps et dans l'espace.		*	1, 2	
Les trois chiens	Komai, Véronique	Pastel	Trois chiens déménagent. Trotti trotta trottinant, le plus petit va devant. Le premier soir, trois poules les accueillent et leur offrent leurs oeufs, le deuxième soir, trois vaches partagent leur bon lait. Enfin, le troisième soir, ce sont des ânes qui leur donnent l'avoine pour faire de bonnes galettes. Mais ils n'ont pas vu qu'ils ont été suivis et que le plus petit chien n'a oublié personne !			1, 2	

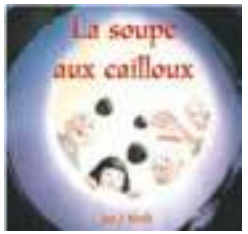
Les trois petits loups et le grand méchant cochon	Eugène Trivizas, Helen Oxenbury	Bayard	Trois gentils petits loups tout doux quittent leur maman pour aller découvrir le monde. Ils se construisent une belle maison lorsque surgit le Grand Méchant Cochon ! Briques, béton, blindages, cadenas : rien ne semble l'arrêter… Cessera-t-il un jour de s'acharner sur les maisons des trois petits loups.		*	1, 2	
Maman !	Mario Ramos	L'école des loisirs	Un enfant paniqué recherche sa maman. Il visite chaque pièce de la maison. Nous découvrons différentes familles d'animaux tous aussi étonnants les uns que les autres (hippopotame, lions, crocodiles, flamans roses ...). A l'issue de sa recherche quelle surprise de comprendre que c'est une simple araignée qui est à l'origine de son état.			1	Dénombrement d'éléments de collections de cardinal inférieur à 10, écriture chiffrée d'un numéro associé au cardinal de la collection et caché dans l'illustration.
Meuh, meuh, vache rousse, n'as-tu pas…	Jakki Wood	Kaléidoscope				1	
Pénélope sait compter	Anne Gutman	Gallimard	Le petit héros se propose de compter avec ses jeunes lecteurs. Apprendre à compter ce n'est pas difficile, sauf qu'ici Pénélope n'a appris qu'hier. Lorsqu'elle prépare son sac pour l'école, elle veut y mettre 9 peluches. Mais en faut-il autant ? Non, bien sûr, il suffit d'une peluche pour la sieste. Les situations se succèdent, par ordre décroissant et croissant (les chaussettes, les enveloppes, les assiettes, les pinceaux).			1	
Poèmes à compter : Numéralia	Lujan Jorge	Syros	Graphisme des chiffres, association de la forme graphique à des éléments du monde qui nous entourent, à partir de 0.			1	

Premièrement, deuxièmement	Daniil Harms	L'école des loisirs				1	
Quand mon papa était un vrai bébé	Baudroux Jean-Claude , Bartoloni Eléonora	Bastberg				1	Structuration du temps. Le temps qui passe.
Quatre poules et un coq	Lena Landström	L'école des loisirs	Quatre poules partagent le même espace avec un petit coq tout entier préoccupé par un grand projet. Tout se passe bien tant que les poules ne le dérangent pas mais un jour, pour une question de part de nourriture, les choses vont changer. Les poules revendiquent autant de nourriture que le coq, mais le coq joue au petit chef et les réprime. Il leur laisse moins d'espace encore dans la mangeoire et il impose sa loi. Amaigries, puis apeurées, les poules vont alors suivre des cours de musculation, de respiration, des techniques pour hérisser leurs plumes et revenir ainsi imposer, par leur voix, leur droit à l'égalité dans la mangeoire.			1	
Qui est-ce ? - Les ensembles	Marguerite Tiberti,Eun Kyeong Kim	Editions du Ricochet	Des voyous rôdent dans la ville... Une nuit, un justicier masqué sauve un vieil homme avant de disparaître. Qui est-il ? Pour le savoir, le directeur de l'école ouvre l'enquête. Il rassemble les indices et définit deux ensembles dont l'intersection permettra de déterminer le justicier. Une méthode logique et ludique pour aborder la notion d'ensembles.			2	
Sa majesté des formes	Paolo Marabotto	Circonflexe				1	

Si j'étais... un clown	Isabelle Loupy	Milan	Plusieurs album disponible: dauphin, éléphant, sorcière…			1	
six souricettes découvrent les nombres	Claire Garralon	Circonflexe	La famille Souris a invité Tante Margot et son petit à déjeuner. Les souricettes se chargent de mettre la table, mais combien faut-il d'assiettes ? et de verres ? alors que Souriceau boit encore au biberon…Une adorable petite histoire pour aborder les calculs simples avec les petits.			1	
Toc, toc, toc	Yasuko Koide	L'école des loisirs			*	1	
Un éléphant ça compte énormément	Helme Heine	Gallimard	Un éléphant fait une crotte par jour la 1ère année de sa vie, 2 par jour la seconde année et ainsi de suite jusqu'à ses 50 ans puis ses crottes diminuent d'une par jour et par an jusqu'à sa mort au bout de sa 100 ème année.Combien de crottes a-t-il fait jusqu'à ses 50 ans ? jusqu'à sa mort ?		*	1	
Un million c'est grand comment?	Milbourne, Anna et Riglietti, Serena	Héritage Jeunesse	Un million, ça fait beaucoup, mais c'est grand comment ? Voilà la question que se pose Chouchou le manchot. Comprend une affiche de 1 m x 1,5 m qui montre Chouchou en train d'observer le ciel nocturne parsemé de... un million d'étoiles.			1, 2	

Un mouton trop bien réveillé	Satoshi Kitamura	Flammarion	Un mouton se promène et nous amène à regarder des illustrations dans lesquelles se cache une collection d'éléments à déterminer qui représente un nombre. Au terme de sa ballade le mouton se retrouve dans sa chambre. Mais que peut bien compter un mouton pour trouver le sommeil ? Il finit par s'endormir en comptant les membres de sa famille et nous permet enfin de compter ses ronflements.			1	Représentation des nombre de 1 à 22 (en passant d'un cardinal à l'autre par augmentation de 1), mais pas de nombre écrit.
un phare, une lune	Anita Lobel	Kaléïdoscope	Jolies illustrations sur le thème de la mer, texte minimaliste, pour représenter dans trois parties distinctes les jours puis les mois et enfin les nombres jusqu'à 10.			1	Jours de la semaine, mois de l'année, nombres jusqu'à 10.
Un pour l'escargot, dix pour le crabe	April Pulley Sayre,Jeff Sayre	Kaléidoscope	Un livre pour apprendre à additionner et multiplier en comptant des pieds (d'où le titre « un pour l'escargot »). En associant les animaux, on obtient ainsi un total différent à chaque fois (5 pour le chien et l'escargot, 40 pour quatre crabes ou dix chiens…).		*	1	
Un tout petit coup de main	Tempert Ann, Musinger Lynn	Kaléidoscope	Éléphant et Souris décident de monter sur le jeu de bascule. Évidemment, face à Éléphant, Souris est loin de faire le poids ! À moins qu'un petit coup de main, ajouté à un autre...			2	Mesure, Cumule des masses.
Un, cinq, beaucoup	Kveta Pacovska	Minedition France	Une initiation aux formes, aux couleurs et aux chiffres est proposée grâce à de nombreuses inventions graphiques et à des volets à soulever.			1	

un, deux…trop!	Gianna Marino	Circonflexe	Les enfants seront ravis de suivre cette malicieuse puce, qui saute de page en page, de bête en bête, les invitant à compter et à reconnaître les différents animaux de la ferme.			1	
Une année bien remplie	Xavier Deneux	Tourbillon	Mars, avril, mai… tout au long d'une année, deux arbres commentent les saisons qui, mois après mois les transforment. Une toute première approche du temps qui passe.			1	
Une journée en Tanzanie	Laurie Krebs	Hatier Jeunesse				1, 2	
Une minute	Pascale Beaudet	Courte échelle	Garder le silence pendant une minute, c'est tout un défi ! Tiendra ? Tiendra pas ? Mais que se passera-t-il une fois la minute écoulée ? Tic, tac, tic, tac, tic, tac…			1	
une si petite graine	Eric Carle	Mijade	Que peut-il bien arriver à 10 petites graines emportées par le vent d'automne ? Cet album retrace le sort qui est réservé à chacune d'elle. Au final, ce n'est pas la plus petite qui a la plus mauvaise situation. C'est l'occasion de faire des maths tout en découvrant le cycle de vie des fleurs.			1	Décompte depuis 10. Aspect ordinal possible.

Une soupe au caillou		Circonflexe	Trois moines tentent de réconcilier les habitants d'un petit village. Aidés par une fillette, ils préparent une drôle de soupe aux cailloux !		*	1	
Viens jouer avec moi, Petite Souris	Kraus Robert	L'école des loisirs				1	
Vingt deux ours	Claire Huchet, Kurt Wiese	L'école des loisirs	Nombres jusqu'à 22, pas de nombre, très longue histoire d'une famille d'ours très, très nombreuse ; sans doute un des plus intéressants si l'on veut engager des enfants à construire pour la classe un livre à compter, la maîtresse mettant à la disposition des enfants des silhouettes d'ours (ou des gabarits) qu'ils pourront découper, coller, organiser, compter…			1	
Vole, petit oiseau	Altan	L'école des loisirs				1	
Zagazou Blake	Quentin	Gallimard Jeunesse	Il était une fois un couple heureux. Ils s'appelaient Georges et Bella. Un jour, ils reçurent dans un paquet un adorable bébé nommé Zagazou. Avec lui, la vie était merveilleuse. Mais ils n'étaient pas au bout de leurs surprises… Comme c'est étonnant, la vie! Les diverses étapes d'une sacrée métamorphose à suivre ensemble en riant…			1, 2	Structuration du temps. Le temps qui passe, inversion, dépendance, indépendance.