



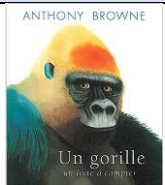





FLASH MATHS N°36





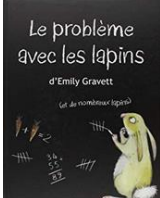
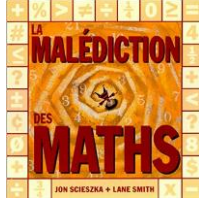
Tous les cycles

Dans ce trente-sixième Flash Maths, nous vous présentons **des albums mathématiques**.

Il existe de nombreux ouvrages intéressants que vous pouvez présenter en classe puis laisser à disposition des élèves en accès libre et qui permettront de compléter l'idée d'un « univers » cohérent autour des mathématiques.

Voici des exemples de livres mathématiques pour chaque cycle :

	Cycle 1	Cycle 2	Cycle 3
Nombres et calculs	 <p>« Un gorille, un livre à compter » de Anthony Browne</p> <p>Cet album est un album à compter jusqu'à 10.</p>	 <p>« 365 pingouins » de J. Jolivet et J.L. Fromental</p> <p>Cet album est un album à compter jusqu'à 365.</p>	 <p>« Un million, c'est grand comment ? » de Anna Milbourne</p> <p>Cet album propose la représentation illustrée de 10, 100, 1 000, 10 000, 100 000...</p>
Géométrie	 <p>« Et si les formes... » de Guido Van Genechten</p> <p>Cet album permet de découvrir les choses que l'on peut créer à partir de trois formes : le carré, le triangle et le rond.</p>	 <p>« Girafe » de Jean Gourounas</p> <p>Cet album permet de découvrir les choses que l'on peut construire grâce aux différentes combinaisons d'un tangram.</p>	 <p>« Le carré qui voulait devenir rond » de Odysseus</p> <p>Cet album, téléchargeable via le lien suivant http://www.ac-grenoble.fr/ien.st-gervais/mathsenvie/IMG/pdf/hervelecarrelal-odysseus.pdf, permet de découvrir les formes géométriques telles que le trapèze et le pentagone.</p>

<p>Grandeurs et mesures</p>	 <p>« Faites la queue ! » de Tomoko Ohmura</p> <p>Cet album permet d'aborder la notion de taille.</p>	 <p>« 1 seconde, 1 minute, 1 siècle » de Catherine Grive</p> <p>Cet album propose une approche concrète du temps et des durées.</p>	 <p>« Le grand livre des tailles, des poids et des mesures » de Clive Gifford</p> <p>Cet album propose des centaines de comparaisons étonnantes.</p>
<p>Résolution de problèmes</p>	 <p>« Dix petits amis déménagent » de Mitsumasa Anno</p> <p>Cet album permet de travailler les compléments à 10 en développant la mémoire et le sens de l'observation des élèves.</p>	 <p>« Le problème avec les lapins » d'Emily Gravett</p> <p>Cet album, basé sur la suite de Fibonacci, est un bon point de départ pour engager la réflexion des élèves.</p>	 <p>« La malédiction des maths » de Jon Scieszka et Lane Smith</p> <p>Cet album invite les élèves à développer leur pensée logique.</p>

Vous trouverez une bibliographie complète en cliquant sur le lien suivant <http://cybersavoir.csdm.qc.ca/bibliographies/mathematique/>.

Nous vous souhaitons une belle découverte !

