

## Recension des ressources mathématiques au 3<sup>e</sup> cycle

Type	Adresse	Commentaires
Vidéos explicatifs	<a href="http://clementvousenseigne.weebly.com/matheacutematiques1.html">clementvousenseigne.weebly.com/matheacutematiques1.html</a>	Site créé par un enseignant de notre CS. On y retrouve de nombreuses vidéos explicatives ainsi que des activités pour les élèves du 3 <sup>e</sup> cycle
	<a href="http://carrefour-education.qc.ca/recherche/videos?criteres%5Btexte%5D=%22%C3%89ric%20Tremblay%22">carrefour-education.qc.ca/recherche/videos?criteres%5Btexte%5D=%22%C3%89ric%20Tremblay%22</a>	Capsules mathématiques pour les pour les élèves du 2 <sup>e</sup> et du 3 <sup>e</sup> cycle. Elles sont classées par sujet et touchent plusieurs champs mathématiques.
	<a href="http://www.youtube.com/playlist?list=PLHDZDZiZx1F_psVi2mg8LhJRq5Uz0Sbik">www.youtube.com/playlist?list=PLHDZDZiZx1F_psVi2mg8LhJRq5Uz0Sbik</a>	44 vidéos de capsules mathématiques (ex: fractions, opérations, arrondir, manipulation, types d'angles, etc.);
	<a href="http://www.youtube.com/playlist?list=PLC8LDDzj3rOKaCCfsn76RkEtI8lww7K5d">www.youtube.com/playlist?list=PLC8LDDzj3rOKaCCfsn76RkEtI8lww7K5d</a>	33 vidéos de capsules mathématiques (Cynthia Potvin, conseillère pédagogique de CS des Découvreurs)
	<a href="http://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques.html">lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques.html</a>	« Des films agités pour bien cogiter! » Capsules d'animation qui traite de nombreux concepts mathématiques traités au primaire (France).
	<a href="http://capsules-mathematiques.cepeo.on.ca/index.html">capsules-mathematiques.cepeo.on.ca/index.html</a>	Capsules mathématiques pour 1 <sup>re</sup> à 6 <sup>e</sup> année.
	<a href="http://www.youtube.com/user/YMONKA/playlists?view=50&amp;sort=dd&amp;shelf_id=10">www.youtube.com/user/YMONKA/playlists?view=50&amp;sort=dd&amp;shelf_id=10</a>	Capsules d'animation qui traite certains concepts mathématiques de 6 <sup>e</sup> année (France).
Sites de manipulation (réelle et virtuelle)	<a href="http://www.youtube.com/watch?v=TyAO1cF7pFc&amp;list=PLHDZDZiZx1F_psVi2mg8LhJRq5Uz0Sbik&amp;index=3&amp;t=2s">www.youtube.com/watch?v=TyAO1cF7pFc&amp;list=PLHDZDZiZx1F_psVi2mg8LhJRq5Uz0Sbik&amp;index=3&amp;t=2s</a>	Vidéo d'une enseignante qui parle de son utilisation du matériel de manipulation au quotidien avec ses élèves.
	<a href="http://www.glencoe.com/sites/common_assets/mathematics/ebook_assets/vmf/VMF-Interface.html">www.glencoe.com/sites/common_assets/mathematics/ebook_assets/vmf/VMF-Interface.html</a>	Virtual Manipulatives Glencoe -matériel base 10 que l'on peut « casser » -cercles et rectangles fractionnaires...

Type	Adresse	Commentaires
Sites de manipulation (réelle et virtuelle)	<a href="http://www.mathlearningcenter.org/resources/apps">www.mathlearningcenter.org/resources/apps</a>	The Math Learning Center Apps pour iPad et Androïde (gratuit) et version en ligne pour l'ordinateur Fractions / géoplan / matériel base 10 / géoblocs (blocs mosaïques) / multiplication géométrique (produits partiels)
	<a href="http://phet.colorado.edu/fr/simulations/category/by-level/elementary-school">phet.colorado.edu/fr/simulations/category/by-level/elementary-school</a>	Phet Interactive simulations (en français) « Constructeur d'aire » / « Fractions (plusieurs applets) » / « Modélisation de la multiplication par les aires »
Sites d'exercices avec un contrôle de l'enseignant	<a href="http://www.netmath.ca/fr-qc/">www.netmath.ca/fr-qc/</a>	Les mathématiques interactives pour les élèves. Outil pour les enseignants qui permet de faire le suivi avec les élèves.
	<a href="http://fr.xtramath.org/#/home/index">fr.xtramath.org/#/home/index</a>	<i>XtraMath</i> s'adresse aux élèves de 3 <sup>e</sup> à 6 <sup>e</sup> année : pour la maîtrise des faits numériques. Addition et soustraction pour les plus jeunes; multiplication et division pour les plus grands (fin 4 <sup>e</sup> à 6 <sup>e</sup> ). Ce site permet un suivi du travail des élèves par les enseignants. Beaucoup de vidéos explicatives pour le fonctionnement.
	<a href="http://www.matific.com/ca/fr-ca/home/">www.matific.com/ca/fr-ca/home/</a>	Payant Plate-forme d'enseignement des mathématiques. Apprentissage des maths personnalisé pour les élèves de la maternelle à la sixième, basé sur votre programme local sélectionné par l'enseignant.
	<a href="http://clementvousenseigne.weebly.com">clementvousenseigne.weebly.com</a>	Site créé par un enseignant de notre CS. On y retrouve de nombreuses vidéos explicatives ainsi que des activités pour les élèves du 3 <sup>e</sup> cycle
Sites d'activités en ligne	<a href="http://palmaresmathematiques.weebly.com">palmaresmathematiques.weebly.com</a>	Coup de cœur des meilleurs sites de mathématiques pour les élèves du primaire
	<a href="https://mathies.ca/francais.php">https://mathies.ca/francais.php</a>	Site proposant divers outils et jeux. Le jeu : « Jeu d'association (Fractions) » offre 4 niveaux et est très intéressant.
	<a href="http://www.alloprof.qc.ca/">www.alloprof.qc.ca/</a>	Cliquer sur <i>Exercices – Mathématique - Niveau</i> et choisir les concepts. Jeux aussi disponibles dans la <i>Zone de jeux (Fin Lapin 3, Meteormath2, La foire, Pizza Panique)</i> et <i>Applications</i> .

Type	Adresse	Commentaires
Sites d'activités en ligne	<a href="http://www.jeuxpolygone.com/">www.jeuxpolygone.com/</a>	Payant (temporairement gratuit) Site qui favorise la consolidation des concepts.
	<a href="https://gomaths.ch">https://gomaths.ch</a>	Site d'entraînement au calcul mental et posé Activités en ligne et fiches d'exercices imprimables
	<a href="http://www.smac.ulaval.ca/math-en-jeu/demo/jouer/">www.smac.ulaval.ca/math-en-jeu/demo/jouer/</a>	Jeu en ligne multijoueurs qui respecte les différents niveaux des participants.
	<a href="http://calculatice.ac-lille.fr/spip.php?rubrique2">calculatice.ac-lille.fr/spip.php?rubrique2</a>	Site interactif français pour les jeunes de 1 <sup>re</sup> à 6 <sup>e</sup> année (1 <sup>re</sup> correspond à CP; CE1 à 2 <sup>e</sup> ; CE2 à 3 <sup>e</sup> ...). Propose 4 niveaux de difficulté pour chaque activité.
	<a href="http://solve.me.edc.org/mobiles/">solve.me.edc.org/mobiles/</a>	Site qui présente des casse-têtes sous forme d'équilibre à établir (sens de l'égalité).
	<a href="http://snowclass.com">snowclass.com</a>	Activités en ligne de la 1 <sup>re</sup> à la 5 <sup>e</sup> année (avec planche à calculer et super planche)
Applications	<a href="http://ululab.com/fr/slice_fractions/">ululab.com/fr/slice_fractions/</a>	« Slice Fractions » et « Slice Fractions 2 » (5,49\$)  Ce jeu permet d'apprendre tout en s'amusant. Une recherche démontre même son efficacité. Les enfants gagnent donc une longueur d'avance à l'école en jouant avec des maths. Simplement génial!  Si vous êtes membres de BANQ* vous pouvez jouer gratuitement en cliquant sur le lien suivant, puis sur la vignette de l'activité: <a href="http://numerique.banq.qc.ca/ressources/details/SLICE">numerique.banq.qc.ca/ressources/details/SLICE</a>  *Bibliothèque et archives nationales du Québec
	<a href="http://carrefour-education.qc.ca/applications/run_marco_initiation_a_la_programmation">carrefour-education.qc.ca/applications/run_marco_initiation_a_la_programmation</a>	« Run Marco » est une application gratuite dédiée à l'initiation à la programmation (aide l'élève à développer des stratégies relatives à la résolution de problèmes).
	<a href="http://multi.emanso.io/index-fr.html">multi.emanso.io/index-fr.html</a>	« Prof Multi » Application gratuite qui permet de pratiquer ses tables à l'oral.
	<a href="http://cybersavoir.csdm.qc.ca/123/ressources-pedagogiques/applications-ipad/">cybersavoir.csdm.qc.ca/123/ressources-pedagogiques/applications-ipad/</a>	Votre référence d'applications pour l'enseignement de la mathématique au primaire.

Type	Adresse	Commentaires
Banque de problèmes	<a href="http://www.semainedesmaths.ulaval.ca/accueil/">www.semainedesmaths.ulaval.ca/accueil/</a>	Ce site s'adresse aux élèves de tout le primaire. Les enseignants peuvent proposer à leurs élèves de s'approprier des tours de mathémagie, de résoudre des énigmes, de faire diverses activités et jeux. Excellente modalité pour travailler la résolution de problèmes.
	<a href="http://www.recreomath.qc.ca">www.recreomath.qc.ca</a>	Ce site est consacré aux mathématiques récréatives. Il contient une banque de problèmes et une banque d'outils mathématiques.
	<a href="http://www.mathsenvie.fr">www.mathsenvie.fr</a>	Ancrer les mathématiques au réel afin d'améliorer la compréhension en résolution de problèmes. Développer la perception des élèves sur les objets mathématiques qui nous entourent afin de susciter des questionnements mathématiques.
	<a href="http://www.mathslibres.com">www.mathslibres.com</a>	Site permettant aux enseignants de générer des feuilles d'exercices imprimables.
	<a href="http://www.moncartable.ca">www.moncartable.ca</a>	Site de partage entre enseignants du préscolaire et du primaire.
Répertoire d'activités	<a href="http://cpotvincsdp.wixsite.com/math/banque-d-activites">cpotvincsdp.wixsite.com/math/banque-d-activites</a>	Le coin des math. Sélectionnez une activité en fonction du cycle, de l'année, du champ mathématique et du concept à l'étude. Choisissez ensuite parmi les fiches d'activités pour accéder aux documents de l'activité.