

## Ressources pour le périscolaire.

Voici une liste non exhaustive de ressources mathématiques pour le périscolaire glanées sur internet. Ces ressources doivent être utilisées par des enseignants, ou au moins, des personnes « amateurs de mathématiques », c'est-à-dire ayant un bon niveau en mathématiques (bac) et aimant les mathématiques.

L'utilisation de ces ressources est, en général, libre, sous réserve d'indiquer leur provenance et de les utiliser sans fin commerciale.

### RESSOURCES DES IREM :

**Limoges** : amateur de mathématiques

deux valises pédagogiques (logique et numérique), collège

<http://www.irem.unilim.fr/animation/expositions-valises-pedagogiques/#c332>

<http://www.irem.unilim.fr/animation/jeux-mathematiques/>

Cycle 3 : Le tour du monde de Matt et Mathique

<http://pointsciences.iahautevienne.ac-limoges.fr/spip.php?article389>

**Montpellier** : enseignant

<http://www.irem.univ-montp2.fr/Ressources,205>

**Paris-Nord** : enseignant, collège

[http://www-irem.univ-paris13.fr/site\\_spip/spip.php?rubrique12](http://www-irem.univ-paris13.fr/site_spip/spip.php?rubrique12)

**Rennes** : enseignant, collège

[http://www.irem.univ-rennes1.fr/ressources/docs\\_themes/histoire/es-ha-buan/college.html](http://www.irem.univ-rennes1.fr/ressources/docs_themes/histoire/es-ha-buan/college.html)

enseignant, collège

<http://www.irem.univ-rennes1.fr/ressources/DI/>

**Toulouse** : amateur de mathématiques

<http://www.irem.ups-tlse.fr/spip/spip.php?article155>

**Caen** : amateur de mathématiques, CM2 et collège, lycée

<http://www.math.unicaen.fr/irem/j2m/les-jeux-entree-par-niveaux/>

**Lyon** : 149 défis à manipuler : amateur de mathématiques, tout niveau (primaire, collège)

<http://math.univ-lyon1.fr/irem/spip.php?article524>

La MMI centralise différentes activités dont un certain nombre pour les primaires:

<http://math.univ-lyon1.fr/mmi/IMG/pdf/catalogue-mmi.pdf>

L'exposition Math@Lyon issue de l'exposition "Pourquoi les mathématiques":

<http://math.univ-lyon1.fr/irem/spip.php?article482>

L'exposition Calculacteurs à l'origine de formateurs de l'APMEP de l'Ain:

[https://www.dropbox.com/sh/ws2o96kidw5nchq/9T2pbB9t\\_p](https://www.dropbox.com/sh/ws2o96kidw5nchq/9T2pbB9t_p)

Jeux à stratégie gagnante:

<http://math.univ-lyon1.fr/irem/spip.php?article526>

**Grenoble** : L'IREM de Grenoble propose gratuitement des malles pour les enseignants, niveau primaire, collège ou lycée. Renseignements sur le site de l'IREM, rubrique groupes, puis Animations. Actuellement 5 malles sont en prêts :

- 1) malle cargo-bot : initiation à la programmation (collège-lycée)
- 2) malle Mobius : sur le ruban. Tout niveau y compris lycée
- 3) malle Instruments anciens : géométrie pratique à l'aide de graphomètre, carré géométrique, quart de cercle.
- 4) malle Bâtons de Neper : pour le primaire, début de collège.
- 5) malle Logique à partir des défis de Lyon.

## RESSOURCES NON IREM :

**Grenoble** : Maths à modeler

<http://mathsamodeler.ujf-grenoble.fr/>

**Lille** :

<http://calculatice.ac-lille.fr/calculatice/>

**Mayotte** : 2 malles et des tâches complexes

Cette réalisation est issue des travaux du Cercle d'Etude Jeux Mathématiques ( Yannick Deuss, Anne-Sophie Festor, Colette Guillon, Marie Lischka, Philippe Massonnaud), avec le soutien du service Edition du CDP de Mayotte (Alain Daurat, Laurence Lanté), sous la coordination de Gilles Patry, IA-IPR.

Nombres et calculs

<http://sip2.ac-mayotte.fr/Malette-de-jeux-mathematiques.html>

géométrie

<http://sip2.ac-mayotte.fr/Malette-de-jeux-mathematiques,1393.html>

tâches complexes en 5eme

<http://sip2.ac-mayotte.fr/Taches-complexes-en-5e.html>

**Orléans** : défis mathématiques de GS à CM2

[http://www.ac-orleans-](http://www.ac-orleans-tours.fr/dsden45/circ_montargis_ouest/documents_pedagogiques_circonscription/les_piliers_du_socle/c3_mathematiques_culture_scientifique_et_technologique/mathematiques/defi_mathematiques/)

[tours.fr/dsden45/circ\\_montargis\\_ouest/documents\\_pedagogiques\\_circonscription/les\\_piliers\\_du\\_socle/c3\\_mathematiques\\_culture\\_scientifique\\_et\\_technologique/mathematiques/defi\\_mathematiques/](http://www.ac-orleans-tours.fr/dsden45/circ_montargis_ouest/documents_pedagogiques_circonscription/les_piliers_du_socle/c3_mathematiques_culture_scientifique_et_technologique/mathematiques/defi_mathematiques/)

élèves de 3ème et seconde :

[http://maths.ac-orleans-tours.fr/au\\_tour\\_des\\_maths/defi/](http://maths.ac-orleans-tours.fr/au_tour_des_maths/defi/)

**APMEP** : 9 brochures « JEUX »

<http://www.apmep.asso.fr/-JEUX-et-MATHEMATIQUES->

**Toulouse** : Fermat Sciences, « voyage en mathématique », malle pédagogique, 20 fiches jeux-énigmes, affiches.

<http://www.voyage-mathematique.com/malette/fiches-jeux/>

## **Genève : Commission Genevoise de l'enseignement des Mathématiques (CEM)**

ressources dans l'onglet « CEM » puis « semaine des mathématiques », à destination des enseignants

<http://icp.ge.ch/dip/maths/spip.php?rubrique7>

Cellule de géométrie de la Haute Ecole de Hainaut

<http://www.hecfh.be/cellulegeometrie/index.php>

## **JEUX EN LIGNE :**

jeux pour les primaires :

<http://www.multimaths.net/primaths/primaths15.html>

jeux du CP à la 6eme :

<http://calculatice.ac-lille.fr/calculatice/>

la partie « jeux » du matou matheux :

<http://matoumatheux.ac-rennes.fr/accueilniveaux/accueilFrance.htm>

Site privé

pour le périscolaire, surtout niveau maternelle

<http://de-tout-et-de-rien-caroline.blogspot.fr>