# **RESSOURCES en mathématiques**

## **Généralistes**

mathématiques magiques-Thérèse Eveilleau

le matoux matheux-Académie de Rennes

mathenpoche-Sésamath

primaths (possibilité de télécharger les activités)-multimaths.net

maths-logique, numération, opération (CP à CM2)-Pomme et Marina – Editions Scolartek

maths (numération, géométrie, mesures...)-Johnnie's Math Page (en anglais)

maths (nombres, monnaie, géométrie...)-Primary Interactive (en anglais)

jeux mathématiques-Echos d'école

16 jeux de calcul en maths-Jean-Louis Sigrist

## Géométrie

localisation (sur, sous, entre...)-Marc Oddou

tracés géométriques (lignes, polygones)-Philippe Colleu

reproduire un triangle-Philippe Colleu

tracer un triangle équilatéral-Philippe Colleu

construction d'un triangle équilatéral-Loïc Le Cardonnel

tracer un triangle isocèle-Philippe Colleu

construction d'un triangle isocèle-Loïc Le Cardonnel

tracer des perpendiculaires à l'équerre-Philippe Colleu

construction d'une perpendiculaire à l'équerre-Loïc Le Cardonnel

tracer des perpendiculaires au compas-Philippe Colleu

construction d'une perpendiculaire au compas-Loïc Le Cardonnel

tracer un rectangle avec l'équerre-Philippe Colleu

tracer un rectangle au compas-Philippe Colleu

tracer un carré à l'équerre-Philippe Colleu

tracer un carré au compas-Philippe Colleu

construction d'un parallélogramme-Loïc Le Cardonnel

tracer un parallélogramme au compas (1)-Philippe Colleu

tracer un parallélogramme au compas (2)-Philippe Colleu

tracer un losange au compas-Philippe Colleu

tracer un losange au compas et à l'équerre-Philippe Colleu

somme des trois angles d'un triangle = 180°-Loïc Le Cardonnel

mesurer un angle avec un rapporteur-en anglais – teacherLED.com

construction d'un cercle passant par deux points donnés-Loïc Le Cardonnel

le pentagone-Bernard Langellier

les patrons du cube-Thérèse Eveilleau (mathématiques magiques)

chasse au trésor (cercle)-Roland Dassonval

géoplan et mesure d'aires-Jean-Louis Sigrist

construction du symétrique d'un point par rapport à un autre-Loïc Le Cardonnel

dessin avec axe de symétrie vertical-Roland Dassonval

dessin avec axe de symétrie horizontal-Roland Dassonval

dessin avec axe de symétrie oblique 1-Roland Dassonval

dessin avec axe de symétrie oblique 2-Roland Dassonval

dessin avec centre de symétrie-Roland Dassonval

axes de symétrie-Roland Dassonval

axes de symétrie et panneaux de signalisation-multimaths.net

centre de symétrie et panneaux de signalisation-multimaths.net

symétrie axiale de polygones-en anglais - teacherLED.com

reconnaître des formes simples (cycle 1)-Jean-Louis Sigrist

pentaminos-mathématiques magiques

<u>les pentaminos</u>-en anglais – teacherLED.com

trioker roquet-mathématiques magiques

tableau à double entrée-personnages-mathématiques magiques

<u>tableau à double entrée – cartes à jouer</u>-mathématiques magiques

tableau à double entrée – formes et couleurs-mathématiques magiques

<u>labyrinthes (cycle 2)</u>-Cité des sciences

repérage avec des flèches (cycle 2)-mathématiques magiques

repérages avec flèches et nombres (cycle 2)-mathématiques magiques

<u>repérage lignes – colonnes. 1 (cycle 2)</u>-mathématiques magiques

repérage lignes – colonnes. 2 (cycle 2)-mathématiques magiques

<u>création carte (repérage lignes – colonnes)</u>-en anglais – teacherLED.com

## **Numération**

tirage aléatoire nombre (1 à 6) dé

tirage aléatoire nombre (de 1 à 3 dés)-en anglais – teacherLED.com

tirage aléatoire nombre (1 à 18) horloge

<u>les chiffres romains</u>-livre Didapages (Ecole de Longeville S/Laines)

<u>les chiffres romains (quizz)</u>-Pomme et Marina – Editions Scolartek

10 lapins se promènent (cycle 1)-livre Didapages (Ecole de Saint-Avaugourd-des-Landes)

les nombres de 0 à 9-livre Didapages (Eric Chatelain)

les nombres de 1 à 10-Marc Oddou

les nombres de 0 à 50, de 51 à 100-français langue étrangère

la planète des chiffres (jeu-nombres 1 à 100)-français langue étrangère

la suite des nombres (puzzle)-mathématiques magiques

séries de nombres (trouver opérateur + ou-)-en anglais – teacherLED.com

ligne de nombres (travail sur les opérateurs)-en anglais – teacherLED.com

comparaison de nombres-mathématiques magiques

ranger les nombres dans l'ordre croissant-mathématiques magiques

<u>numération CE2</u>-livre Didapages (Eric Lenoble – Ecole Diderot – Saint-Dizier)

multiples de 2,... 15 (carrousel haut)-en anglais – teacherLED.com

multiples de 2,... 15 (carrousel bas)-en anglais – teacherLED.com

multiples de 2,... 15 (trouver multiple de deux nombres)-en anglais – teacherLED.com

<u>les fractions (visualiser, s'exercer)</u>-chatbleu

engrenage et fraction associée-Roland Dassonval

fractions avec des longueurs, égalité, simplification-Roland Dassonval

fractions avec des surfaces, égalité, simplification-Roland Dassonval

## **Opérations**

<u>calculatrice</u>-Centre d'Expérimentation Multimédia Erasme, Mission du Département du Rhône <u>équilibrer une balance (la cité des puissances de 2)</u>-mathématiques magiques <u>équilibrer une balance (la cité des puissances de 3)</u>-mathématiques magiques <u>balance à fléau : peser le médaillon</u>-mathématiques magiques

tables d'addition (puzzle)-mathématiques magiques

tables de multiplication (puzzle)-mathématiques magiques

tables de multiplication-Jean-Louis Guillot

multiplier diviser par 10 – 100 – 0,1-0,01-Jean-Louis Guillot

calculer avec des priorités (parenthèses)-Jean-Louis Guillot

multiplication: trouver une bonne grille-mathématiques magiques

multiplication : trouver le bon pavé-mathématiques magiques

multiplication (puzzle paramétrable)-site anglais

jeux mathématiques (CM2-opérations)-livre Didapages (école Les Bourdinières – la Verrie)

les pourcentages-livre Didapages (Eric Lenoble – Ecole Diderot – Saint-Dizier)

### **Mesures**

<u>les heures, les minutes</u>-français langue étrangère

<u>mesures de durées, lire l'heure, problèmes</u>-livre Didapages (Eric Lenoble – Ecole Diderot – Saint-Dizier)

<u>lecture de l'heure</u>-mathématiques magiques

horloge (réglage manuel des secondes ou automatique)-mathématiques magiques

horloge (réglage manuel des minutes ou automatique)-mathématiques magiques

afficher l'heure demandée-mathématiques magiques

horloge (tous réglages)-(en anglais)

horloge (réglage par tranches de 1, 5, 10...minutes)-(en anglais)

horloge (minutes et heures réglables)-poisson rouge

horloge (heures-minutes)

horloge bigben (chiffres romains)

lecture heure (<u>horloge interactive + exercices</u>)-tipirate.net

lecture de l'heure (20 animations)-chatbleucom.free.fr

calcul de durées (utilisation ligne du temps)-en anglais – teacherLED.com

vélo : calcul du développement-Roland Dassonval

convertir capacités (collège)-Académie de Caen

#### **Problèmes**

<u>la proportionnalité</u>-livre Didapages (Eric Lenoble – Ecole Diderot – Saint-Dizier) <u>la proportionnalité</u>-mathématiques magiques

#### Logique

logique : ranger les grains-Cité des sciences

allumettes: égalités (nombres romains)-Bernard Langellier

allumettes: triangles équilatéraux-Bernard Langellier

quadrokus couleurs-mathématiques magiques

hexokus couleurs-mathématiques magiques

générateur d'hexokus (6 nombres)-mathématiques magiques

générateur de sudokus-mathématiques magiques

jeux mathématiques (cycle 2 et cycle 3)-académie de Nantes

dominos (création de chemins)-en anglais – teacherLED.com

retrouve les bonhommes de neige (retrouver intrus) cycles 1et 2-Jean-Louis Sigrist

retrouve les faux stroumpfs (retrouver intrus) cycles 1 et 2-Jean-Louis Sigrist

retrouve les ours différents (retrouver intrus) cycles 1 et 2-Jean-Louis Sigrist