

Bibliographie géométrie cycle 3

« Travaux géométriques au cycle 3. Apprendre à résoudre des problèmes. »
Collection outils pour les cycles. CRDP Nord Pas de Calais. 18.29 €

« Activités géométriques autour des solides au cycle 3. »
Outils pour les cycles. Hélène Gosset et Catherine Taveau. Scéren CRDP Paris. 17 €

« Apprentissages géométriques aux cycles 2 et 3. »
Jean-François Grelier. Scéren CRDP Midi Pyrénées. 16 €

« Donner du sens aux mathématiques. Tome 1 : Espace et Géométrie aux cycles 2 et 3. »
Fénichel, Pauvert et Plaff. Bordas Pédagogie. 22 €

« Le moniteur de mathématiques. Géométrie. »
Vergnaud. Nathan. Fichier d'activités 30 €. Fichier pédagogique 20 €

« Enseigner la géométrie au cycle 3. »
Catherine Fournier et Josiane Hélayel. Bordas. 15.30 €

Hatier ERMEL : « Apprentissages géométriques et résolution de problèmes cycle3. » 21.50€. Fiches photocopiables 45 €

« Les maths sans bosse à l'école. » CRDP Créteil.

« Questions sur la géométrie et son enseignement. » F. Boule. Nathan Pédagogie.

« La géométrie pour le plaisir (tome 1). » J. et L. Denière. Editions KIM Dunkerque.

IREM : « Une approche par le dessin géométrique en CM2. »

Revue « grand N » (IREM de Grenoble BP 41. 38 402 Saint Martin d'Hères Cedex) :

- N°32 : des mathématiques à l'esthétique au CM.
- N° 39-40 : miroir et symétrie au CE2.
- N°45 : jeu de communication en géométrie dans l'espace.
- N°47 : pliages et volumes.
- N°49 : tracés aux instruments et raisonnements géométriques : quelques exemples de consignes.
- N°50 exemples de situations problèmes en géométrie.
- N°53 : l'enseignement de la géométrie à l'école primaire... ; modélisation géométrique d'un cristal et cristallisation d'un modèle.
- N°54 : droite et alignement « le Biglotron ».
- N°55 : les solides et les surfaces cylindriques à l'école élémentaire.
- N°56 : un processus d'enseignement des angles au cycle3.
- N°57 : qu'est-ce-qu'un carré ?
- N°59 : différenciation dans les activités de mesure en géométrie.
- N°64 : réflexions sur l'enseignement de la géométrie.
- N°65 : reproduction de figures au cycle3.
- N°67 : les jeux mathématiques sont-ils la panacée à la démotivation des élèves ?
- N°68 : le napperon : situation problème pour la symétrie axiale.
- N°72 : la boîte du pâtissier.

Une recherche par mots clés sur les résumés des articles de la revue est disponible sur le site <http://www.crdp.ac-grenoble.fr/IMEL/>

« Grand N Spécial points de départ. »
IREM de Grenoble. 18 €

Logiciel de géométrie : www.framasoft.net Autre site : therese eveilleau