

PARTIE 1

Didactique

Rémi BRISSAUD : *Comment les enfants apprennent à calculer*, Retz 2003 ; *L'album à calculer*, Retz 2004 ; *Je compte, tu compares*, Retz 2005 ; *L'album 1, 2, 3*, Retz 2005 ; *Premiers pas vers les maths*, Retz 2007.

André et Jean-Christophe DELEDICQ : *Le monde des chiffres*, Circonflexe 2000.

ERMEL : *Activités numériques et résolution de problèmes (GS, CP, CE1, CE2, CM1, CM2)*, Hatier ; *Activités géométriques et résolution de problèmes, cycle 3*, Hatier 2009.

Dominique VALENTIN : *Découvrir le nombre avec les mathématiques - GS ; PS et MS*, Hatier 2007.

PARTIE 2

Mathématiques

Site Internet *Mathenpoche*, <http://mathenpoche.sesamath.net> : ressources niveau collège de tous types (cours, exercices, aides animées, QCM...) pour s'entraîner.

Le site Internet de l'*IREM de la Réunion*, <http://www.reunion.iufm.fr/recherche/irem/spip.php?article51> dispose des épreuves du brevet des collèges corrigées.

Vous pouvez également visiter mon site personnel : vous y trouverez (entre autre) les cours de sixième, cinquième et quatrième. *Nath et mathiques*, <http://mathematiques.daval.free.fr>

PARTIE 3

Concours

Toutes les annales du commerce conviennent, avec une préférence pour les ouvrages de Roland CHARNAY et Michel MANTE : *Concours de professeurs des écoles, Mathématiques*, Hatier.

Site Internet de Dominique Pernoux : <http://dpernoux.free.fr/CRPE.htm>

Site Internet de Yves Thomas : <http://primaths.fr>

Site Internet de Denis Vekemans : http://vekemans.free.fr/public_html/index.html

PARTIE 4

Documents officiels**Programmes de l'école primaire :**

Horaires et programmes d'enseignement de l'école primaire. BO hors série n°3 du 19 juin 2008.

<ftp://trf.education.gouv.fr/pub/edutel/bo/2008/hs3/hs3.pdf>

Mise en oeuvre du socle commun de connaissances et de compétences. BO hors série n°5 du 12 avril 2007.

<ftp://trf.education.gouv.fr/pub/edutel/bo/2007/hs5/hs5.pdf>

Mise en oeuvre du socle commun de connaissances et de compétences : l'enseignement du calcul 2007.

<ftp://trf.education.gouv.fr/pub/edutel/bo/2007/10/encart10.pdf>

Documents d'accompagnement des programmes 2002 :

Les « anciens » programmes (2002) étaient accompagnés de documents toujours utilisables disponibles sur le site de l'*ARPEME* : <http://www.arpeme.fr>

Espace et géométrie au cycle 2. <http://dpernoux.chez-alice.fr/Docs/espace.pdf>

Le calcul mental. http://dpernoux.chez-alice.fr/Docs/calcul_mental.pdf

Le calcul posé à l'école élémentaire. http://dpernoux.chez-alice.fr/Docs/calcul_pose.pdf

Résolution de problèmes et apprentissage. <http://dpernoux.chez-alice.fr/Docs/Solutions.pdf>

Utiliser les calculatrices en classe. <http://dpernoux.chez-alice.fr/Docs/calculatrices.pdf>

Vers les mathématiques : quel travail en maternelle ? <http://www.arpeme.fr/documents/43AF66FB307D218B4415.pdf>