

MATHÉMATIQUES

Indispensables

Voir la rubrique « Programmes ».

Très utiles

- Les annales des sujets du CRPE :
COPIRELEM (ARPEME et Université Denis Diderot, IREM Paris 7) et www.arpeme.com
COPIRELEM ; ASSOCIATION POUR L'ELABORATION ET LA DIFFUSION DES RESSOURCES
PEDAGOGIQUES SUR L'ENSEIGNEMENT DES MATHÉMATIQUES A L'ECOLE. **Annales de
math 2007 : sujets et corrigés**. IREM, 2007.
Collection « Atout pour réussir » (CDDP de l'Aude).
- Autres ouvrages :

CHARNAY, Roland ; MANTE, Michel. **Concours de professeur des écoles, Mathématiques,
Tomes 1 et 2**. Hatier concours, 2005.
GREWIS, Annie ; JAECK Corinne. **Mathématiques, Concours de recrutement de professeur
des écoles**. Foucher, 2007. (Nouvelle édition, à paraître en octobre).
- Sites de formateurs de l'IUFM d'Alsace :
- <http://pernoux.perso.orange.fr> (mathématiques à l'IUFM et pages de liens)
- www.jlsigrist.com (mathématiques à l'école et à l'IUFM)

Pour aller plus loin

- Collection ERMEL, **Apprentissages numériques et résolution de problèmes** :
- Cycles des apprentissages fondamentaux, Grande section Maternelle. Hatier, 2005.
 - Cours Préparatoire. Hatier, 2005.
 - Cours Elémentaire 1. Hatier, 2005.
 - Cours Elémentaire 2. Hatier, 2005.
 - Cours Moyen 1. Hatier, 2005.
 - Cours Moyen 2. Hatier, 2005.
 - Apprentissages géométriques et résolution de problèmes au cycle 3. Hatier, 2006.

BRISSIAUD, Rémy. **Comment les enfants apprennent à calculer**. Retz, 1997.

FENICHEL, Muriel ; PAUVERT, Marcelle ; PFAFF, Nathalie. **Donner du sens aux
mathématiques. Tome 1, Espace et géométrie**. Bordas Pédagogie, 2004.

Et aussi : manuels scolaires et livres du maître qui se trouvent en médiathèque.
Vérifier la date de parution.