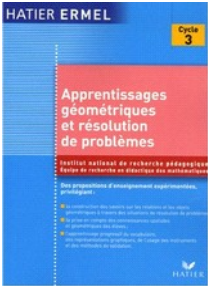
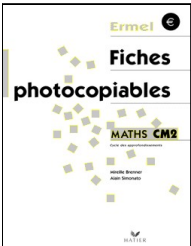


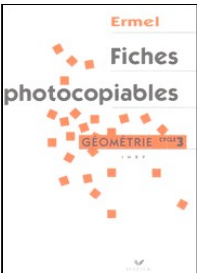
APPRENTISSAGES GÉOMÉTRIQUES ET RÉOLUTION DE PROBLÈMES AU CYCLE 3	Côte : 372.47	n° : 3148
---	----------------------	------------------

	<p>Auteur : Charnay Roland Editeur : Hatier / Ernel Date de parution : 2006 Niveau : Enseignants et formateurs</p> <p>Résumé : Cet ouvrage s'adresse aux enseignants et aux formateurs. Une première partie est consacrée à l'explicitation des fondements théoriques et les choix didactiques qui sous-tendent les propositions d'enseignement. Quelle est la nature des savoirs géométriques développés à l'école ? Quelle articulation entre l'étude des relations et celle des objets géométriques ? Quelles fonctions pour le langage géométrique ? Comment introduire le vocabulaire ? Quelle construction des représentations graphiques et quel usage des instruments ? Les situations d'apprentissage, basées sur la résolution de problèmes : privilégient l'étude des différentes relations géométriques et le passage d'une reconnaissance globale des objets géométriques à une analyse de leurs propriétés ; prennent en compte les compétences spatiales et géométriques des élèves et visent à faire évoluer les savoirs en s'appuyant sur des constats perceptifs puis sur l'usage des instruments pour aller vers l'élaboration de raisonnements.</p>
---	---

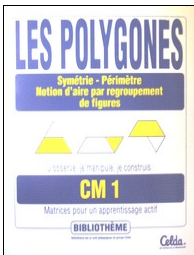
ERMEL - FICHES PHOTOCOPIABLES - MATHS CM2	Côte : 372.47	n° : 3149
--	----------------------	------------------

	<p>Auteur : Brenner Mireille / Simonato Alain Editeur : Hatier / Ernel Date de parution : 2004 Niveau : Enseignants et élèves CM2</p> <p>Résumé : Support privilégié du travail individuel pour un grand nombre d'activités du livre Ernel « apprentissages numériques et résolutions de problèmes au CM2 », ce fichier permet à chaque élève, de s'approprier un jeu, une situation ou un énoncé de problème, d'effectuer des recherches en élaborant des réponses personnelles, de s'exercer et réinvestir des procédures de résolution, d'évaluer ses connaissances, de conserver la trace écrite du travail effectué en classe.</p>
--	---

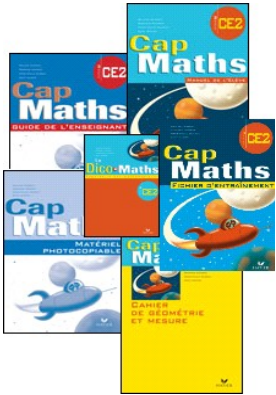
ERMEL - FICHES PHOTOCOPIABLES – GEOMETRIE CYCLE 3	Côte : 372.47	n° : 3150
--	----------------------	------------------

	<p>Auteur : Charnay Roland Editeur : Hatier / Ernel Date de parution : 2006 Niveau : Cycle 3 - Enseignants et élèves</p> <p>Résumé : Fiches photocopiables numérotées permettant la réalisation des situations décrites dans l'ouvrage de référence « Ernel, apprentissages géométriques et résolution de problèmes au cycle 3 ». Aussi, sont traités 7 Thèmes : alignement, angle perpendicularité et parallélisme, distance, comparaison, figures du plan (objets 2D), objets de l'espace (objets 3D), systèmes de repères.</p>
---	---

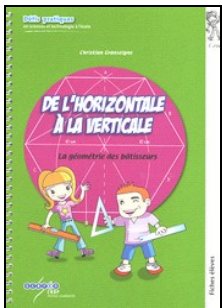
LES POLYGONES – CM1 Symétrie – Périmètre – Notion d'aires par regroupement de figures	Côte : 372.47	n° : 3151
--	----------------------	------------------

	<p>Auteur : Anacréon Editeur : Celda / Bibliothème Date de parution : 1998 Niveau : CM1</p> <p>Résumé : Ce fichier propose 20 activités réparties autour des notions suivantes : découverte et activités sur les polygones, symétrie et utilisation du géomiroir, approche de la notion d'aire, approche de la notion de périmètre.</p>
---	---


CAP MATHS CE2 : MANUEL DE L'ÉLÈVE + DICO-MATHS + FICHER D'ENTRAÎNEMENT + CAHIER DE GEOMETRIE ET DE MESURE + GUIDE DE L'ENSEIGNANT + FICHES PHOTOCOPIABLES	Côte : 372.47	N° : 3152
--	----------------------	------------------

	Auteur : Charnay Roland, Combiér Georges, Dussuc Marie-Paule, Madier Dany et Paul Editeur : Hatier / Cap Maths Date de parution : 2007 et 2008 Niveau : CE2 – Enseignants CE2
	Résumé : Lot de documents Cap Maths CE2 comprenant : Le manuel de l'élève présentant les situations d'apprentissage, les exercices, une banque de problèmes – Le dico-maths, répertoire des mathématiques pour le CE2 – Le fichier d'entraînement, support du travail individuel de l'élève qui comporte les exercices d'entraînement, en prolongement des activités de la classe, les évaluations en fin de chaque quinzaine, les bilans périodiques (5 fois dans l'année) – Le cahier de géométrie et mesure contenant toutes les activités d'entraînement et du matériel à découper - Le guide de l'enseignant pour la préparation des séances, la mise en œuvre des activités et les commentaires pédagogiques – Le matériel photocopiable qui permet la mise en œuvre des activités collectives, individuelles ou en équipes et contient des fiches Recherche, des fiches Matériel, des fiches Différenciation.

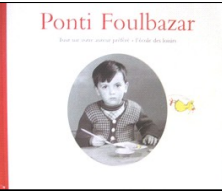
DE L'HORIZONTALE À LA VERTICALE : la géométrie des bâtisseurs	Côte : 372.47	n° : 3153
--	----------------------	------------------

	Auteur : Granseigne Christian Editeur : Scéren / CRDP de Poitou-Charentes / Défis pratiques Date de parution : 2007 Niveau : Cycles 2 et 3 - Enseignants et élèves
	Résumé : Séquences pédagogiques basées sur des successions de questionnements et d'expérimentations sur le thème de l'histoire de la géométrie des bâtisseurs. Ce volume comprend un cahier pour le maître et des fiches pour l'élève. Il peut être accompagné d'un cédérom Mac/PC qui reprend les illustrations des trois ouvrages de la collection « Défis pratiques » pour entrer de plain pied dans le monde de la recherche scientifique dès le cycle 2.

LES COMPÉTENCES DE LECTEUR AU CP	Côte : 372.41	n° : 3154 n° : 3155
---	----------------------	--------------------------------------

	Auteur : Groupe Maîtrise de la langue au Cycle 2 du Vaucluse Editeur : Académie d'Aix-Marseille Date de parution : 2007 Niveau : Enseignants cycle 2 - CP
	Résumé : Ce document répond à une double finalité : offrir aux enseignants de cours préparatoire des supports « prêts à l'emploi » pour évaluer leurs élèves tout au long de l'année mais aussi faire quelques suggestions pour des situations ou des prolongements d'activités qui leur seraient moins familiers, et ce dans quatre domaines différents, l'acculturation, la phonologie, la morphologie et la compréhension.

PONTI FOULBAZAR - Tout sur votre auteur préféré	Côte : 372:82	n° : 3156
--	----------------------	------------------

	Auteur : Cauwe Lucie Illustrations : Ponti Claude Editeur : L'école des loisirs Date de parution : 2006 Niveau : Enseignants et documentalistes
	Résumé : Pour tout connaître sur Claude Ponti. Au sommaire : biographie, papa par Adèle, l'interview de Blaise le poussin masqué, témoignage de la maman, portrait de Claude Ponti par son ennemi intime, dans l'atelier de Claude Ponti, inventaire de la table de travail, dialogue avec les outils de Claude Ponti, apprenez à dessiner comme Claude Ponti, comment naissent les noms, les codes-barres, questions-réponses, révélations pontiesques, bibliographie.