

A l'attention des professeurs de mathématiques



Les pratiques du problème ouvert

Le problème ouvert est une situation d'enseignement qui place l'élève dans la position d'un mathématicien confronté à un problème dont il ne connaît pas la solution ...

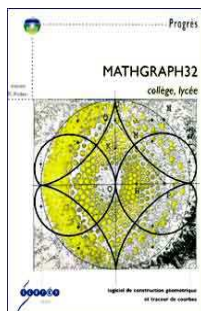
Auteur(s) : Arzac Gilbert, Mante Michel
Collection : Repères pour agir Second degré
Éditeur(s) : CRDP de l'Académie de Lyon, 2007
Prix : 14 €



Les problèmes sans problème : 200 exercices corrigés pour apprendre à résoudre les problèmes

Un ouvrage complet pour bien aborder les problèmes de mathématiques avec les élèves de cycle III : des conseils de mise en œuvre en classe et 200 exercices corrigés à utiliser pendant les séances de mathématiques, en remédiation, pour le travail autonome ou l'accompagnement à la scolarité.

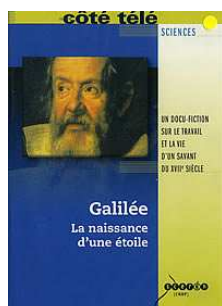
Editeur : CRDP de Franche-Comté, Besançon
Prix : 15 €



Mathgraph 32 : logiciel de construction géométrique de traceur de courbes

Mathgrap32 permet de produire des figures planes de mathématiques d'une façon très rapide et intuitive. La plupart des objets sont créés en quelques clics de souris.

Mathgraph 32 existe en version école et collège-lycée



Galilée. La naissance d'une étoile

Mêlant reconstitutions historiques, explications scientifiques et interventions de spécialistes, ce documentaire-fiction met en scène la vie du célèbre mathématicien et astronome, Galilée.

Auteur(s) : This Hervé, Toulmonde Michel, Tourancheau Philippe
Éditeur(s) : SCEREN - CNDP, 2007
Prix : 14 €