

« Autour de Thalès »

Commission inter-IREM premier cycle.

Plan :

Christian MASSOT (CII (*) 1erCycle)	
Préface.....	2
Jean Claude DUPERRET (CII 1 ^{er} Cycle - Irem de Reims)	
Introduction	4
Rudolf BKOUCHE (CII Epistémologie et Histoire des Maths - Irem de Lille)	
Variations sur les liens entre le géométrique et le numérique :	
Autour du théorème de Thalès.....	7
Henry PLANE (CII Epistémologie et Histoire des Maths - Irem de Dijon)	
Le théorème de Thalès : Une invention Française	
du XX ^e siècle	68
Guy BROUSSEAU (LADIST Bordeaux)	
Promenade avec Thalès, de la Maternelle à l'Université	87
Jean Claude DUPERRET (CII 1 ^{er} Cycle - Irem de Reims)	
Pour un Thalès dynamique	125
Marie-José BACH - Madeleine MAROT CII 1 ^{er} Cycle - Irem de Poitiers)	
Un thème de quatrième pour apprendre à raisonner :	
Milieu d'un segment.....	145
Marie-José BACH - Madeleine MAROT CII 1 ^{er} Cycle - Irem de Poitiers)	
Énoncé de Thalès : support pour le calcul algébrique	161
Annick et Christian MASSOT (CII 1 ^{er} Cycle - Irem des Pays de la Loire)	
Agrandissement-Réduction : un chemin pour Thalès	169
Michel JAFFROT (CII 1 ^{er} Cycle - Irem des Pays de la Loire)	
De l'intérêt d'aborder le théorème de Thalès (de 3 ^e me),	
vu sous son aspect projection, dans la continuité	
du programme de quatrième	191
Anne-Marie MONFRONT (CII 1 ^{er} Cycle - Irem de Paris VII)	
A propos de Thalès en Troisième	201
Serge BETTON (Irem de Lyon)	
Agrandissements, Projections, Thalès,. . .	
Programme à revoir	211
René MULET-MARQUIS (CII 1 ^{er} Cycle - Irem de Lyon)	
Contraposée et réciproque	221
Hélène DERVAZ et Nicole KOGEJ (Cité Scolaire Internationale de Lyon)	
Le théorème de Thalès :	
comment est-il enseigné en Europe ?	233
Yves THOMAS (Académie de Nantes)	
Extrait des mémoire de IGNACE NOVANT	
enseignant de mathématiques (fin XX ^e -début XXI ^e siècle)	245
Jean DELERUE (CII Images et Mathématiques - Irem de Nice)	
Des images pour Thalès	251
Liste des IREM.....	255
(*) CII = Commission Inter-irem	