

LDM - LABORATOIRE DE DIDACTIQUE DES MATHÉMATIQUES

RENSEIGNEMENTS DU LABORATOIRE

Vous pouvez visiter le site du Laboratoire pour avoir accès à : nos horaires, nos modalités d'emprunts, les liens intéressants, le Catalogue LDM (monographies et manuels), les programmes du ministère, etc.

Site Internet : <http://ldm.math.uqam.ca/>

Courriel du laboratoire : LDM-math@uqam.ca

SECONDAIRE

MAT-... ▶ Manuel scolaires + guides + cahiers d'exercices (au laboratoire et au comptoir)
 ▶ Analyses conceptuelles (DIDMATH sur Moodle)
 ▶ Vidéos + documents d'accompagnement (DIDMATH sur Moodle et au comptoir)
 ▶ Articles de revue (laboratoire et site web)
 ▶ Lexiques (au comptoir)

MAT-1030 ▶ Livres de géométrie au comptoir (1^{ère} tablette étagère)

MAT-2028

MAT-3225 ▶ Blocs d'algèbre (tuiles algébriques) MAT-08-02-05

MAT-3135 ▶ Cône en bois (MAT-04-01-07)

HISTOIRE ▶ Monographies QA21 à QA28

 ▶ Articles de revues

Etc...

Pour les mémoires et les thèses : http://ldm.math.uqam.ca/ressouces_ldm/memoires

Pour les vidéos : http://ldm.math.uqam.ca/ressouces_ldm/video

MATÉRIEL LE PLUS UTILISÉ POUR LE PRIMAIRE ET LE SECONDAIRE

BLOCS MULTIBASES

Base 10 orange – kit individuel (pour emprunt)	MAT-07-04-10
Base 10 orange – groupe	MAT-08-06-01
Base 10 transparent rouge/bleu – groupe	MAT-08-06-02
Base 10 en bois	MAT-07-05-10
Unité en bois	MAT-07-04-01

Base 2	MAT-07-05-02	} En stock en petites quantités
Base 3	MAT-07-04-03	
Base 4	MAT-07-04-04	
Base 5	MAT-07-05-05	
Base 6	MAT-07-05-06	
Unité	MAT-07-04-01 ex. 1	

Polygones	MAT-04-05-03
Abaques (bouliers)	MAT-07-02-03
Jetons transparents	MAT-08-05-05, MAT-08-05-06, MAT-08-05-07
Dés	MAT-09-04-06, MAT-09-04-15, MAT-09-04-23
Blocs emboîtables – petit	MAT-08-05-03
Blocs emboîtables – gros	MAT-08-00-02, MAT-08-00-01
Polydron – plein (pas d'emprunt)	MAT-04-05-05
Polydron Framework – vide (pas d'emprunt)	MAT-04-05-07
Poly-kit	MAT-04-05-07
Ensemble de rapports du volume	MAT-02-03-10
Relations entre solides géométriques	MAT-02-03-13
Solides en bois	MAT-04-05-01

ACCESSOIRES DE MESURES

Règle	MAT-03-05-00, MAT-03-05-01 à MAT-03-05-04
Règle à tableau	MAT-03-00-01, MAT-03-00-03
Règle à tableau magnétique	MAT-12-00-01.01 (60 cm), MAT-16-00-01 (1 mètre)
Compas	MAT-03-05-05
Compas tableau	MAT-03-04-01, MAT-12-00-01.04
Compas tableau blanc	MAT-12-00-01.04
Équerre	MAT-03-05-13
Équerre à tableau	MAT-03-04-03, MAT-03-04-04
Équerre à tableau magnétique	MAT-12-00-01.02, MAT-12-00-01.03
Rapporteur d'angle	MAT-03-05-10
Rapporteur d'angle à tableau	MAT-03-04-02, MAT-12-00-01.07 (magnétique)

DIVERS

Ciseaux	MAT-01-01-05
---------	--------------

LDM - LABORATOIRE DE DIDACTIQUE DES MATHÉMATIQUES

SECONDAIRE – MANUELS ET GUIDES

http://ldm.math.uqam.ca/ressouces_ldm/manuels/secondaire/manuels-sec

COLLECTION*	COTE	1 ^{er} cycle (SEC. 1-2)	2 ^e cycle							
			SEC. 3	SEC. 4			SEC. 5			
				CST	TS	SN	CST	TS	SN	
À vos maths	QA36.14C1	✓								
Perspective	QA36.14G1	✓								
Panoram@th	QA36.14L1	✓								
Intersection	QA36.14C2		✓	✓	✓	✓	✓			
Point de vue	QA36.14G3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Visions	QA36.14L2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Liste non-exhaustive

Cahiers d'exercices ▶ Math 3000

SECONDAIRE – ANCIENS MANUELS

COLLECTION*	COTE	1 ^{er} CYCLE			2 ^e CYCLE					
		SEC. 1	SEC. 2	SEC. 3	416	426	436	514	526	536
Carrousel	QA36.1B7	✓	✓	✓						
Regards	QA36.1B8				✓			✓		
Réflexions	QA36.1B9					✓	✓		✓	✓
Scénarios	QA36.1T1	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
Mathophilie	QA36.1L7				✓		✓	✓		✓

* Liste non-exhaustive

SECONDAIRE – PÉRIODIQUES

http://ldm.math.uqam.ca/ressouces_ldm/articles-periodiques

- ▶ Bulletin AMQ (disponible en ligne)
- ▶ Petit X (disponible en ligne)
- ▶ Mathematics Teaching
- ▶ Recherches en didactique
- ▶ Topologie structurale
- ▶ Envol
- ▶ Mathematics Teaching in the middle school
- ▶ Mathematics Teacher
- ▶ Accromath
- ▶ etc.