



Académie Royal West

Plan de cours

Matière:	Mathématiques 226
Enseignant (e):	Jacques Lemelin (202) & Max Ohayon (301-312)
Courriel:	jlemelin@emsb.qc.ca & mohayon@emsb.qc.ca
Manuels et cahiers:	Mathématiques 3000, Tome II
Description du cours:	2 ^{ème} année du 1 ^{er} cycle de maths : plan cartésien, rapports et proportions, pourcentage, algèbre, quadrilatères, polygones réguliers, cercles et disques, aire de solides et probabilités.

Évaluation

étape 1 (20%)		
<i>Compétences ciblées</i>	<i>Outils d'évaluation</i>	<i>Échéancier</i>
Compétence 2 : déployer un raisonnement mathématique Matière prévue: chap. 1, 2 et 3	- Quiz & Pop Quiz - Tests	1 ou 2 par chapitre Fin de chapitre
Communication avec les parents et élèves : par courriel ou par téléphone	Matériel obligatoire	
	Classeur (2'') à anneaux avec feuilles quadrillées ou cahier à feuilles quadrillées Ensemble de géométrie et calculatrice scientifique	
étape 2 (20%)		
<i>Compétences ciblées</i>	<i>Outils d'évaluation</i>	<i>Échéancier</i>
Compétence 1: résoudre une situation problème Compétence 2 : déployer un raisonnement mathématique Matière prévue : chap. 4, 5 et 6	- Situations problèmes - Quiz & Pop Quiz - Tests	1 ou 2 par étape 1 ou 2 par chapitre Fin de chapitre Examen de mi-année C2 (50% de l'étape)

étape 3 (60%)		
Compétences ciblées	Outils d'évaluation	Échéancier
Compétence 2	-Quiz & Pop Quiz	1 ou 2 par chapitre
Compétence 1	-Tests	Fin de chapitre
Matière prévue: chap. 7, 8, 9 et 10	-Situations problèmes	1 ou 2 par étape
RÉSULTATS FINAUX		Examens finaux C1 et C2 (30% de l'année chaque)

étape 1 20%	+	étape 2 20%	+	étape 3 60%	=	100 %	Examen de la EMSB
----------------	---	----------------	---	----------------	---	-------	----------------------

70% (note école) + 30% (note de l'examen) = Résultat final

Information additionnelle

Les élèves sont responsables de faire leurs devoirs, de réviser régulièrement les notions vues en classe.

Tout travail remis en retard sera pénalisé de 20% par jour.

Au besoin, un parent sera rejoint par courriel ou par téléphone par le professeur pour signaler toute situation problématique en classe.

Le cours de mathématique comprend une part d'enrichissement en algèbre afin de mieux préparer les élèves aux années suivantes en ce domaine.

Récupération 12h30 – 13h10

Jours **3 et 6** (J. Lemelin)

Salle 202

Jour **1 et 7** (M. Ohayon)

Salle de science

De plus, pour un rendez-vous, le professeur est disponible à la demande de l'élève.

Signature des parents: _____ Courriel : _____

Signature de l'élève: _____