MAT-3017-2 Droite I

Site pour les élèves : http://mstfgacspo.weebly.com/

Itinéraire de l'élève
Guide Brault et Bouthillier

Nom : _____

Sections et sous-modules (apprentissages)		Vérification
Prêt pour le MAT-3017-2 et mise à jour **Mise à jour (au besoin)**	*Voir l'enseignant*	**Pages 1 à 33** ☐
SECTION 1 **Droite, équation, représentation graphique**	**SOUS-MODULE 1 Représentation de points sur le plan cartésien** Plan cartésien; situer un point à partir des coordonnées; identification de coordonnées.	**Pages 34 à 149** ☐
	SOUS-MODULE 2 Représentation graphique d'une équation du premier degré à Points colinéaires; représentation graphique (forme y = mx + b); droites et situations de vie. Représentation graphique de la droite-Geogebra La pente (droite dans un plan cartésien)	
	SOUS-MODULE 3 Recherche de points à l'aide de la représentation graphique Recherche de points à partir du graphique; recherche de valeurs numériques associées à des situations de vie (droite).	
	SOUS-MODULE 4 Représentation graphique d'une équation de la forme Ax + By + C = 0 Droites verticales; droites horizontales; droites obliques.	
	AVANT DE CONTINUER : TEST D'AUTO-ÉVALUATION	
SECTION 2 **Notion de pente**	**SOUS-MODULE 5 Recherche de la pente d'une droite** Définition graphique de la pente; recherche de la pente à partir d'une situation de vie. Les pentes Recherche de la pente à partir d'une équation	**Pages 150 à 213** ☐
	SOUS-MODULE 6 Calcul de la pente d'une droite à l'aide des coordonnées de deux points Définition algébrique de la pente. L'équation d'une droite Calcul de la pente à l'aide de 2 points Calcul de la pente à partir de 2 points (2)	
	SOUS-MODULE 7 Représentation graphique d'une droite à l'aide de sa pente et des coordonnées de l'un de ses points	
	SOUS-MODULE 8 Représentation de la pente (taux de variation) d'une droite à l'aide de son équation Recherche de la pente : équation de la forme y=mx+b, équation de la forme Ax+By+C=0	
SECTION 3 **Recherche de l'équation**	**SOUS-MODULE 9 Déterminer une équation du 1er degré à deux variables** À partir de la pente et de l'ordonnée à l'origine; à partir de la pente et d'un point; à l'aide des coordonnées de deux points; situation de vie. Équation à partir de 2 points	**Pages 214 à 242** ☐
MAT-3017-2 PRÊT POUR L'EXAMEN (VOIR L'ENSEIGNANT POUR LA CORRECTION)		**Pages 243 à 250** ☐
Évaluations formatives en fin de parcours (voir l'enseignant)		☐