

CHAPITRE 6

Notes de cours complétées chapitre 6

Résultats d'apprentissage	SOMMETS	NETMATH
Cours 1 Je détermine les relations trigonométriques dans un triangle rectangle (sohcahtoa) Je calcule la valeur des rapports trigonométriques dans un triangle rectangle. Vidéos : Introduction trigo https://youtu.be/taqWTLlojME https://youtu.be/gudCv5CHTGO Notes p. 103-104 Vidéo des notes de cours #1	p.223 #1-2-4 p.226 #3-4-5 a)b)c)-6-7-12 Corrigé du devoir cours 1	Utiliser les rapports trigo (1) Pages 1 à 7
Cours 2 Je détermine la mesure d'un côté dans un triangle rectangle à l'aide des rapports trigonométriques : sinus, cosinus, tangente. Notes p.105-106-107 Vidéo des notes de cours #2	p. 234 #1-6-7-8-9-10 Correction du devoir cours 2	
Cours 3 Je détermine la mesure d'un angle dans un triangle rectangle à l'aide des rapports trigonométriques : sinus, cosinus, tangente. Notes p. 108-109 Vidéo des notes de cours #3	p.236 #5 p.240 #13 Correction du devoir cours 3 et 4	Utiliser les rapports trigo (1) Pages 8 à10 Utiliser les rapports trigo (2) Pages 1 à 9

Cours 4 Je détermine les mesures manquantes dans un triangle quelconque à l'aide de la loi des sinus Notes p. 110-111-112 Vidéo loi des sinus p. 110-111 cours #4 Vidéo triangle obtusangle p.112 cours #4	p.243 #3abc p.246 #8-9-10 Correction du devoir cours 3 et 4	Résoudre des triangles quelconques à l'aide de la loi des sinus Pages 1 à 7
Cours 5 Je détermine les mesures manquantes dans un triangle quelconque à l'aide de la loi des cosinus Notes p. 113-114-115 Vidéo notes de cours #5	p.243 #1d)e)f)-3d)e)f) p. 245 #5-7 Correction du devoir cours 5 et cours 6	Résoudre des triangles quelconques à l'aide de la loi des cosinus Pages 1 à 8
Cours 6 Je calcule l'aire d'un triangle quelconque <ul style="list-style-type: none"> à partir de la mesure d'un angle et de deux côtés ou de la mesure de deux angles et d'un côté avec la formule de Héron (Sommets p. 249) Notes p. 116-117 Vidéo notes de cours #6	p.250 #1a)b)c)-3a)b)c) – 5 a)b)c) -8 -14 Correction du devoir cours 5 et cours 6	Calculer l'aire d'un triangle quelconque à partir d'informations suffisantes Pages 1 à 8
Cours 7 Révision DESMOS méli-mélo	Revoir p. 229 #12 p.259 # 1-2-3-4-5-6-7-9-10-11	
Cours 8 Travail 2x2- Situation chapitre 6	Situation p.445 L'aire de jeu	
Cours 9 JEUDI le 2 mai pour CIM 21, 22 et 24 Examen chapitre 6		