

CHAPITRE 7 et 8

Résultats d'apprentissage	SOMMETS	NETMATH
<p>Cours 1 et 2</p> <p>ACTIVITÉ INTRODUCTION PENTE et DROITE DESMOS.TEACHER.COM</p> <p>Je détermine l'équation d'une droite sous la forme canonique à l'aide de:</p> <ul style="list-style-type: none"> la pente et un point deux points <p>Je détermine la position relative de deux droites à partir de leur pente respective :</p> <ul style="list-style-type: none"> droites parallèles distinctes droites parallèles confondues droites perpendiculaires droites sécantes <p>Je détermine l'équation d'une droite parallèle ou perpendiculaire à une autre.</p> <p>Je révise les propriétés des fonctions réelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> coordonnées à l'origine (abscisse à l'origine, ordonnée à l'origine) <p>Notes p. 119-120-121-122-124-125 (bas)</p>	<p>p. 289 # 1-3-5 p.292 # 1-2-3-4 p.298 # 15</p>	<p>Déterminer l'équation d'une droite parallèle ou perpendiculaire à une autre. Pages 1 à 5</p>
<p>Cours 3</p> <p>Je détermine la distance entre deux points.</p> <p>Notes p.123</p>	<p>p. 294 # 5 à 11-13</p>	



Cours 4 Je détermine l'équation d'une droite sous la forme symétrique Je détermine l'équation d'une droite sous la forme générale. Capsule vidéo introduction à la forme générale Capsule forme générale Notes p. 126 à 131	p.300 # 1-2-7-8-9-10-11	
Cours 5 J'exprime l'équation d'une droite sous toutes ses formes (canonique, générale et symétrique) Notes p. 132-133-134	p.300 #3-4-5 p.304 # 12 à 17 Correction du devoir p.300 Correction du devoir p.304	Étudier les différentes formes de l'équation d'une droite. Pages 1 à 10
Cours 6 Projet Battleship avec DESMOS	Feuille changement forme p.301 #6	
Cours 7 Je résous graphiquement et valide la région-solution d'une inéquation du premier degré. Capsule vidéo Inéquation Notes p. 134-135-136-137-138	p.308 #1-2-3-4-6-9-12 Correction du devoir p.308 Feuille inéquation	Résoudre graphiquement et valider la région solution d'une inéquation du premier degré à deux variables. Pages : toutes
Cours 8 Je révise la règle de l'équation du second degré selon l'information donnée : <ul style="list-style-type: none">• À l'aide du sommet et d'un point• À l'aide des zéros et d'un point Révision de l'équation quadratique Je résous graphiquement et valide la région-solution d'une inéquation du second degré. Capsule vidéo inéquation 2e degré	p.316 # 1-2-3-4-5-7 Correction du devoir p.316	

Notes p.139 -140		
Cours 9 Exercices	p.312 # 8 (3 premières colonnes) p. 324 # 7-10 p.330 (Situation...ligne pointillée parallèle à l'axe des x)	
Cours 10 Mini-test chapitre 7 Je résous un système d'équations du premier degré à deux variables graphiquement Je détermine le nombre de solution d'un système d'équations du premier degré. ACTIVITÉ DESMOS Les systèmes d'équation Notes p. 143-144	Feuille traduction des systèmes d'équation. p. 333 #2 p. 355 #2	
Cours 11 Je résous un système d'équations du premier degré à deux variables avec la méthode de comparaison. Capsule vidéo comparaison Notes p. 145-146-147	p.336 #1-3-4 Correction du devoir p.336	
Cours 12 Je résous un système d'équation faisant appel à des concepts de vitesse, distance et temps. Je prends des décisions selon le contexte Je résous un système d'équations du premier degré à deux variables avec la méthode de substitution. Capsule vidéo substitution er réduction Notes p. 147-148-149	p.340 # 1-3-4-5	

<p>Cours 13</p> <p>Je résous un système d'équations du premier degré à deux variables avec la méthode de réduction.</p> <p>Notes p. 150-151-152</p>	<p>p. 344 # 1-3-4-5-6 p.347 # 8 à 11</p>	
<p>Cours 14</p> <p>Mini-test systèmes d'équations</p> <p>Je détermine la distance entre un point et une droite (travail 2x2)</p> <p>Notes p. 153</p>	<p>Terminer feuille : TRAVAIL 2 X 2</p>	
<p>Cours 15</p> <p>Je résous un système d'équations formés par une équation du premier degré et d'une équation du deuxième degré en utilisant la méthode de comparaison.</p> <p>Notes p. 154-155-156-157</p>	<p>p. 351 # 2a)b)-4-6 p.355 #4a)</p> <p>Correction du devoir p. 351</p>	
<p>Cours 16</p> <p>Je résous un système d'équations formés par une équation du premier degré et d'une équation du deuxième degré en utilisant la méthode de substitution.</p> <p>Notes p. 158-159-160</p>	<p>p.351 # 2c)d)-5-9 p.355 # 4b)c)</p>	
<p>Cours 17-18</p> <p>Révision chapitre 7-8</p>	<p>p. 323 # 1-3-5-6-7-8-10-11-14 p. 357 # 1-2-3-4-5-6-7-8-15-16</p>	
<p>Cours 19</p> <p>Examen chapitre 7-8 Prévu 22-23 avril 2021</p>		



