



# Lycée de Garçons Luxembourg

Programme de mathématiques		Vème
manuel(s) :	<b>Math 3e année : tome 1. - (Collection 5/5).</b> Version belge Paris : Hachette; Namur : Erasme, 2006. ISBN 2-87127-946-2  <b>Math 3e année : tome 2. - (Collection 5/5).</b> Version belge Paris : Hachette; Namur : Erasme, 2007. ISBN 978-2-87127-966-2	
calculatrice :	Sans	
logiciel :	Cabri Géomètre, Geogebra	
nombre minimal de devoirs en classe :	3 + 3 + 2 ou 3 + 2 + 3 ou 2 + 3 + 3 au minimum	
nombre de leçons par semaine :	4	
	<p><b>TRANSFORMATIONS DU PLAN</b> <i>5 sur 5 1<sup>er</sup> degré géométrie : chapitres 12 à 18</i></p> <p><b>CALCUL ALGÈBRE</b> <i>5 sur 5 3<sup>ème</sup> degré tome 1 : chapitres 1 et 2</i></p> <p><b>LES ENSEMBLES DE NOMBRES</b> hors manuel</p> <p><b>RACINES CARRÉES ET PUISSANCES</b> <i>5 sur 5 3<sup>ème</sup> degré tome 1 : chapitre 3</i></p> <p><b>LE THÉORÈME DE PYTHAGORE</b> <i>5 sur 5 3<sup>ème</sup> degré tome 1 : chapitre 4</i></p> <p><b>ANGLES D'UN TRIANGLE – TRIANGLES PARTICULIERS</b> <i>5 sur 5 1<sup>er</sup> degré géométrie : chapitre 5</i></p> <p><b>ANGLES ET PARALLÈLES</b> <i>5 sur 5 1<sup>er</sup> degré géométrie : chapitre 8</i></p> <p><b>FONCTIONS LINÉAIRES, PROPORTIONNALITÉ, POURCENTAGES</b> <i>5 sur 5 3<sup>ème</sup> degré tome 1 : chapitre 5</i></p>	