



Lycée de Garçons Luxembourg

Programme de mathématiques		IVème
manuel(s) :	Math 3e année : tome 2. - (Collection 5/5). Version belge Paris : Hachette; Namur : Erasme, 2007. ISBN 978-2-87127-966-2	
calculatrice :	CASIO fx-991	
logiciel :	Cabri Géomètre, Geogebra, Excel	
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>POLYNÔMES <i>5 sur 5 3^{ème} degré tome 2 : chapitre 7</i></p> <p>RACINES n^{èmes} hors manuel</p> <p>TRANSFORMATIONS ET TRIANGLES <i>5 sur 5 3^{ème} degré tome 2 : chapitre 10</i></p> <p>LE THÉORÈME DE THALÈS ET SA RÉCIPROQUE <i>5 sur 5 3^{ème} degré tome 2 : chapitre 8</i></p> <p>ANGLES ET TRIANGLES <i>5 sur 5 3^{ème} degré tome 2 : chapitre 9</i></p> <p>TRIANGLE RECTANGLE ET TRIGONOMÉTRIE <i>5 sur 5 3^{ème} degré tome 2 : chapitre 11</i></p> <p>AVEC LES COORDONNÉES <i>5 sur 5 3^{ème} degré tome 2 : chapitre 12</i></p> <p>LES VECTEURS hors manuel</p> <p>STATISTIQUE DESCRIPTIVE hors manuel</p> <p>INTRODUCTION AU CALCUL DES PROBABILITÉS hors manuel</p>	