



# Lycée de Garçons Luxembourg

Programme de mathématiques		VIIème
manuel(s) :	<b>Maths 1er degré : nombres (Collection 5/5).</b> Version belge, éd. rev. Paris : Hachette; Namur : Erasme, 2005 ISBN 2-87127-894-6 <b>Maths 1er degré : géométrie (Collection 5/5)</b> Version belge. – Paris : Hachette; Namur : Erasme, 2006 ISBN 2-87127-945-4	
calculatrice :	Sans	
logiciel :	Sans	
nombre minimal de devoirs en classe :	3 + 3 + 3	
nombre de leçons par semaine :	4	
1er trimestre	<b>LECTURE DE NOMBRES ET ÉCRITURE DÉCIMALE</b> (env. 4 leçons) <i>5 sur 5 1<sup>er</sup> degré nombres : chapitre 1</i> <b>ADDITION – SOUSTRACTION – MULTIPLICATION – PUISSANCE</b> (env. 8 leçons) <i>5 sur 5 1<sup>er</sup> degré nombres : chapitre 2</i> <b>DIVISION</b> (env. 8 leçons) <i>5 sur 5 1<sup>er</sup> degré nombres : chapitre 3</i> <b>ENCHAÎNEMENTS D'OPÉRATIONS</b> (env. 16 leçons) <i>5 sur 5 1<sup>er</sup> degré nombres : chapitre 4</i> <b>LES ENSEMBLES</b> (env. 8 leçons) <i>hors livre</i> <b>DIVISEURS - MULTIPLES</b> (env. 8 leçons) <i>5 sur 5 1<sup>er</sup> degré nombres : chapitre 5</i>	
2e trimestre	<b>NOMBRES RELATIFS</b> (env. 16 leçons) <i>5 sur 5 1<sup>er</sup> degré nombres : chapitres 8 à 11</i> <b>LES FRACTIONS</b> (env. 40 leçons) <i>5 sur 5 1<sup>er</sup> degré nombres : chapitres 13 à 16</i>	
3e trimestre	<b>ÉCRITURES LITTÉRALES</b> (env. 4 leçons) <i>5 sur 5 1<sup>er</sup> degré nombres : chapitre 19</i> <b>RÉSOLUTION D'ÉQUATIONS</b> (env. 12 leçons) <i>5 sur 5 1<sup>er</sup> degré nombres : chapitre 20</i> <b>FIGURES GÉOMÉTRIQUES ÉLÉMENTAIRES</b> (env. 8 leçons) <i>5 sur 5 1<sup>er</sup> degré géométrie : chapitres 1 et 2</i> <b>PÉRIMÈTRES ET AIRES</b> (env. 8 leçons) <i>5 sur 5 1<sup>er</sup> degré géométrie : chapitre 3</i> <b>VOLUMES</b> (env. 8 leçons) <i>5 sur 5 1<sup>er</sup> degré géométrie : chapitre 11</i>	

