



Lycée de Garçons Esch-sur-Alzette

6^e – Programme de Mathématiques

Matière	Chapitres 5/5	Semaines
Introduction à la calculatrice, valeurs approchées Division euclidienne Diviseurs, multiples, nombres premiers PGCD, PPCM	N 3, 5, 6, 7	6
Puissances Notation scientifique	N 18	5
Equations, problèmes Identités remarquables Compléments de calcul algébrique	N 22, 23	10
Vocabulaire (rappels) Angles Triangles Distances	G (1), 2, (4), 5, 6	7
Volumes	G (10), 11	2
Proportionnalité Statistique	N 24, 25, 26, 27	6

Manuels obligatoires : Maths 1^{er} degré – Nombres (Collection 5 sur 5 – Hachette, Erasme) – ISBN 978-2-87127-894-8

Maths 1^{er} degré – Géométrie (Collection 5 sur 5 – Hachette, Erasme) – ISBN 978-2-87127-945-7

Revue facultative : Losanges (SBPMef)

Calculatrice obligatoire : Casio fx-92 College 2d(+) ou Casio fx-991 ES(+)

Logiciels obligatoires : Cabri Géomètre 2+ ; Geogebra 3 ; Cabri 3D v2 ; MySchool WIRIS ; Microsoft Excel (Version 2007 au moins)

Référence : Mathématiques - Compétences disciplinaires (MENFP)