



# Lycée classique de Diekirch

Programme de mathématiques

6C

manuels obligatoires : Maths 1<sup>er</sup> degré, Géométrie, 5/5, Hachette Éducation, ISBN 978-2-87127-945-7  
Maths 1<sup>er</sup> degré, Nombres, 5/5, Hachette Éducation, ISBN 978-2-87127-894-8  
Cahier pédagogique : Mathématiques VII<sup>e</sup>, VI<sup>e</sup>, V<sup>e</sup>, Éditions Apess, ISBN 978-2-87979-248-4

calculatrice : Casio fx-991 DE X ClassWiz ou similaire

logiciel : GeoGebra

nombre minimal de devoirs en classe : 3 + 2 + 2

nombre de leçons par semaine : 4

1<sup>er</sup> trimestre

**CALCUL NUMERIQUE** (env. 32 leçons)

5/5 Nombres, chapitres 5–7, 10–18

**CALCUL LITTÉRAL** (env. 12 leçons)

5/5 Nombres, chapitres 4, 19, 21 et 23

2<sup>e</sup> trimestre

**CALCUL LITTÉRAL (SUITE)** (env. 16 leçons)

5/5 Nombres, chapitres 4, 19, 21 et 23

**REPRESENTATIONS GRAPHIQUES** (env. 12 leçons)

5/5 Nombres, chapitres 24–26

**RESOLUTION DE PROBLEMES** (env. 16 leçons)

5/5 Nombres, chapitres 20 et 22

3<sup>e</sup> trimestre

**ANGLES** (env. 8 leçons)

5/5 Nombres, chapitres 4–7

**AIRES ET VOLUMES** (env. 24 leçons)

5/5 Géométrie, chapitres 1, 3, 9–11

**ÉLEMENTS DE STATISTIQUE** (env. 4 leçons)

5/5 Nombres, chapitres 26 et 27

**ÉLEMENTS DE PROBABILITE** (env. 4 leçons)

*hors manuel*