



Lycée classique de Diekirch

Programme de mathématiques

5C

Manuels obligatoires : Maths 1^{er} degré, Géométrie, 5/5, Hachette Éducation, ISBN 978-2-87127-945-7
Maths 3, Tome 1, 5/5, Hachette Éducation, ISBN 978-2-87127-946-4
Maths 3, Tome 2, 5/5, Hachette Éducation, ISBN 978-2-87127-966-2
Cahier pédagogique : Mathématiques VII^e, VI^e, V^e, 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^{er} trimestre

NOMBRES REELS (env. 32 leçons)
5/5 Math 3, Tome 1, chapitre 3
THEOREME DE PYTHAGORE (début) (env. 12 leçons)
5/5 Math 3, Tome 1, chapitre 4

2^e trimestre

THEOREME DE PYTHAGORE (suite) (env. 12 leçons)
5/5 Math 3, Tome 1, chapitre 4
POLYNOMES (env. 16 leçons)
5/5 Math 3, Tome 2, chapitre 7
CALCUL LITTERAL (début) (env. 16 leçons)
5/5 Math 3, Tome 1, chapitres 1 et 2

3^e trimestre

CALCUL LITTERAL (suite) (env. 24 leçons)
5/5 Math 3, Tome 1, chapitres 1 et 2
TRANSFORMATIONS DANS LE PLAN (env. 20 leçons)
5/5 Géométrie, chapitres 12-16 et 18