

## Programme du cours de MATHÉMATIQUES

1. Nombres : ensembles, valeurs approchées, diviseurs et multiples
2. Puissances, notation scientifique
3. Fractions
4. Fractions. Proportionnalité
5. Proportionnalité
6. Révisions
7. Calculs avec des racines carrées
8. Trigonométrie dans le triangle rectangle
9. Géométrie (1<sup>ère</sup> partie)
10. Théorème de Pythagore
11. Révisions
12. Révisions
13. Equations du premier degré
14. Fonctions : généralités
15. Théorème de Thalès
16. Géométrie (2<sup>ème</sup> partie)
17. Fonctions linéaires et affines
18. Révisions
19. Inéquations du premier degré
20. Développements, identités remarquables
21. Factorisations
22. Vecteurs et coordonnées (1)
23. Vecteurs et coordonnées (2)
24. Révisions
25. Révisions
26. Systèmes de deux équations à deux inconnues
27. Statistiques (1)
28. Statistiques (2)
29. Etude de certaines fonctions particulières : carré, racine carrée, inverse, valeur absolue (1)
30. Etude de certaines fonctions particulières : carré, racine carrée, inverse, valeur absolue (1)
31. Calculs divers liés aux fonctions particulières
32. Révisions
33. Cercle trigonométrique (1)
34. Cercle trigonométrique (2)
35. Fractions rationnelles : équations et inéquations
36. Equations et inéquations du second degré
37. Fractions rationnelles : équations et inéquations
38. Equations et inéquations du second degré
39. Révisions
40. Révisions