

Table des matières

1. Avant-propos
2. Mise à jour système
3. Équations et inéquations du 1^{er} degré
4. Entrainement aux automatismes
5. Coefficient multiplicateur
6. Tracer et cadrer une fonction
7. Racines d'un trinôme du 2nd degré
8. Second degré : maximum et intersection
9. Trinôme du second degré : image, racine et signes
10. Fonction x donne $a x^2 + b$. Résolution de système
11. Équations et inéquations du second degré
12. Équation réduite de droite
13. Fonction du second degré et Python
14. Algorithme de seuil pour une suite
15. Taux d'une variation d'une fonction
16. Algorithme de balayage pour la recherche d'un extremum
17. Suite quelconque
18. Suite arithmétique
19. Suite géométrique
20. Simuler le lancer de 3 dés
21. Intérêts composés
22. Générer des listes pour le 421
23. Simulation de la somme de 2 dés
24. Représentation de la somme de 2 dés
25. Comparaison de deux populations
26. Polynôme de degré 3
27. Nombre dérivé et tangente
28. Combien de 6 ?
29. Répétition d'expériences de Bernoulli
30. Algorithme de calcul de moyenne et d'écart type
31. STI2D/STL - Fonction trigonométrique
32. STI2D/STL - Produit scalaire