

# Révisions pour la rentrée en TS

## Travail d'été

- Second degré
- Valeur absolue
- Dérivées
- Suites (généralités, suites arithmétiques et géométriques)
- Probabilités (variables aléatoires, loi binomiale, échantillonnage)
- Trigonométrie + Angles orientés (formules), équations et inéquations trigonométriques, formules d'addition et de duplication
- Vecteurs et coordonnées (en particulier équations cartésiennes de droites)
- Produit scalaire, relations métriques dans un triangle quelconque, plan muni repère orthonormé (équations de cercles)

Pour les élèves qui se destinent à des classes préparatoires, lire et faire le document sur « Approfondissement de trigonométrie » qui se trouve en TS dans la rubrique *Approfondissement*.

Pour les élèves qui font la spécialité mathématiques, lire et faire au brouillon les exercices sur les chapitres 0 et 1.

Le travail doit être réparti durant les vacances en anticipant suivant les lieux où vous vous trouverez (organisez-vous et anticipez !).

Le travail doit s'appuyer sur les épreuves de contrôles en classes et de contrôles communs (il faut faire une étude approfondie des corrigés).