

## Contenu de l'aide-mémoire – mes suggestions

### Fonctions

- Droite  $y = ax + b$  : abscisse à l'origine, ordonnée à l'origine, pente
- Quadratique  $y = ax^2$
- Exponentielle  $y = ac^x$
- Fonction périodique
- Fonction escalier
- Fonction par parties
- Domaine, codomaine ou image, min/max, positive/négative, croissante/décroissante

### Systemes d'équations (problèmes écrits)

- Méthode de comparaison

### Géométrie analytique

- Pentes de droites parallèles
- Pentes de droites perpendiculaires
- Point de rencontre
- Distance entre deux points
- Point milieu et point de partage

### Triangles

- Conditions pour l'isométrie (CCC – CAC – ACA)
- Conditions pour la similitude (PPP – PAP – AA)
- Triangles rectangles
  - o Relations métriques
  - o Trigonométrie (sin-cos-tan)
- Tous les triangles
  - o Loi des sinus
  - o Formule de Héron (aire)

### Statistiques

- Écart-moyen
- Rang centile
- Tableau à double entrée
- Coefficient de corrélation (rectangle)
- Droite de régression (droite de Mayer)