

A réviser tout particulièrement pour le brevet blanc:

- définition fonction linéaire et affine
- calcul d'un antécédent et d'une image par une fonction
- Tracés de fonctions
- Lecture graphique
- priorités du calcul numérique
- calculs avec les fractions
- développer une expression (avec produit remarquable ou double distributivité)
- calculer avec des racines carrées
- résoudre une équation produit
- le théorème de Thalès et sa réciproque
- le théorème de Pythagore
- les relations trigonométriques dans le triangle rectangle
- symétrie centrale
- volume des différents solides
- tableau de proportionnalité
- distance, vitesse et temps
- convertir des unités de vitesses