

Semaine 3

**Programme de colles du 29 Septembre au 3
Octobre****Chapitres au programme.**

- Chapitre 3. Calcul algébrique et trigonométrique.
- Chapitre 4. Rappels et compléments sur les fonctions.
- Chapitre 5. Systèmes linéaires.

Preuves de cours à connaître.

- Chapitre 3, propriété 24 et 25 : Formules d'addition pour cosinus, sinus et tangente.
- Chapitre 3, propriété 27 : Formules de l'arc moitié.
- Chapitre 4, propriété 15 et corollaire 16 : Transformations affines du graphe d'une fonction et conséquences pour les fonctions périodiques, paires et impaires.
- Chapitre 5, propriété 7 : Toute opération élémentaire transforme un système en un système qui lui est équivalent.