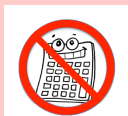


**À noter & À garder en tête**

Votre devoir ou interrogation écrite en temps limité portera essentiellement sur les éléments présentés ci-dessous.

Il est évident qu'il pourra être fait appel à des connaissances passées dans ces situations d'évaluations.

**Calculatrice non autorisée****Éléments de révisions**

On insistera tout particulièrement sur les points suivants:

Chapitre – AL01 à AL11

- Calcul matriciel
- Sous-espace vectoriel
- Famille libre, génératrice, base

Chapitre – AL15 | Diagonalisation de matrices et d'endomorphismes

- Éléments propres d'une matrice
- Théorèmes de diagonalisation

Chapitre – FN01 à FN03 | AN01 à AN11

- Fonctions continues, dérivables, de classe \mathcal{C}^1
- Fonctions prolongeables par continuité
- Fonctions trigonométriques et formule fondamentale de la trigonométrie
- Fonctions paires et impaires
- Calcul intégral
- Intégrales impropres
- Intégrales faussement impropres
- Étude de fonctions
- Théorème des valeurs intermédiaires et applications
- Calculs de limites
- Équivalents usuels pour les fonctions
- Opérations sur les équivalents