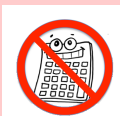


**À noter & À garder en tête**

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 – AL04 | Calcul matriciel

- Effectuer des produits matriciels ;
- Étudier le caractère inversible d'une matrice ;
- Utilisation de la formule du binôme de Newton pour le calcul de puissances de matrices.

Chapitre – CL01 | Calculs de sommes et de produits finis

- Sommes de référence
- Linéarité de la somme

Chapitre – CL02 | Compléments | Effectuer un raisonnement par récurrence

- Effectuer un raisonnement par récurrence simple.

Chapitre – AN01 | Généralités sur les suites réelles

- Suites géométriques
- Variation d'une suite

Chapitre – AN02 | Limite d'une suite et applications

- Limite d'une suite
- Théorèmes de convergence
- Suites adjacentes

Chapitre – AN04 | Suites arithmético-géométriques et récurrentes linéaires d'ordre 2

- Obtenir le terme général d'une telle suite

Chapitre – Connaissances des années antérieures

- Calcul de dérivée et lien avec les variations d'une fonction