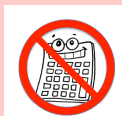


**À noter & À garder en tête**

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 – PR06 | PR07 | PR08

- Travailler dans un contexte relevant d'un espace probabilisé dénombrable.

Chapitre – PR10 | Variables aléatoires à densité

- Caractérisation des densités de probabilités
- Lien densité et fonction de répartition
- Espérance d'une variable aléatoire
- Propriétés de l'espérance et de la variance

Chapitre – AL15 | Diagonalisation de matrices et d'endomorphismes

- Éléments propres d'une matrice
- Condition de diagonalisation

Chapitre – Cours de 1^e année | Algèbre linéaire

- Trace d'une matrice

Chapitre – Cours de 1^e année | Analyse

- Manipulation du symbole \sum et du symbole \prod .
- Suites numériques
- Séries numériques