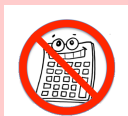


**À noter & À garder en tête**

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 – AN05 | Séries numériques**

- Suite des sommes partielles d'une série numérique.
- Convergence d'une série numérique par utilisation d'un théorème de convergence.
- Calcul de somme d'une série par télescopage.
- Utilisation des sommes de séries de référence.

**Chapitre – AN08 | Intégration d'une fonction continue**

- Calcul d'intégrales portant sur les fonctions usuelles, notamment fonctions polynômes.

**Chapitre – Connaissances des années antérieures ou d'autres chapitres | Éléments techniques**

- Déterminer la limite d'une suite
- Utiliser les sommes de références, notamment  $\sum_{k=0}^n q^k$ .