

**À noter & À garder en tête**

L'objet de cette interrogation est de vous demander de **restituer une partie des éléments vus en cours**, en **travaux dirigés** ou dans un **devoir**. Cela peut être par exemple une définition ou un résultat important avec toutes leurs hypothèses, un exercice ou un exemple important, ou encore de mettre en oeuvre une technique de calcul. Pour ces derniers points, **il est en particulier demandé de faire figurer sur votre copie la totalité des calculs mis en oeuvre**.

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

NOM | Prénom

**Question de cours****Pistes de réflexion**

Restitution partielle ou complète des énoncés suivants

- (1). Chapitre PR07 | Théorème 9 | Inégalité de Markov
- (2). Chapitre PR07 | Théorème 10 | Inégalité de Bienaymé-Tchebychev
- (3). Chapitre PR08 | Définition 1 | Loi géométrique
- (4). Chapitre PR08 | Théorème 1 | Espérance et variance d'une loi géométrique
- (5). Chapitre PR08 | Définition 2 | Loi de Poisson
- (6). Chapitre PR08 | Théorème 3 | Espérance et variance d'une loi de Poisson
- (7). Chapitre AN05 | Théorème 7 | Critère de convergence pour les séries géométriques
- (8). Chapitre AN05 | Proposition 2 | Séries géométriques dérivées
- (9). Chapitre AN05 | Théorème 14 | Série exponentielle