

Interrogation 15

**Interrogation du Mardi 12 Mars**

1. Donner l'inégalité de Markov (avec les hypothèses) :
2. Donner l'inégalité de Bienaymé-Tchebychev (avec les hypothèses) :
3. Citer la loi faible des grands nombres (avec les hypothèses) :
4. Rappeler la définition de la convergence en loi d'une suite  $(X_n)$  de variables aléatoires vers  $X$  :
5. Citer le Théorème Limite Central (avec les hypothèses) :