

NOM :

Prénom :

Interrogation n° 19 - 30/04/2018

Exercice 1 : Donner la première formule des probabilités totales.

Exercice 2 : Montrer qu'un sev F d'un \mathbb{K} -ev E de dimension finie admet un supplémentaire (que l'on notera G).

Exercice 3 : Énoncer la formule de Grassmann.

Exercice 4 : Énoncer le théorème du rang ainsi que l'argument principal de sa démonstration.