

Nom et prénom :

Note :

Énoncer les deux versions de la formule des probabilités totales puis les démontrer.

Énoncer la formule des probabilités composées.

Donner les définitions de probabilité conditionnelle, d'indépendance de deux événements et d'indépendance mutuelle d'une famille d'événements.

Énoncer l'inégalité de Taylor-Lagrange.