

Nom :

Prénom :

probabilités

1. Citer l'axiome de σ -additivité.

2. On considère un ensemble d'événements $\{A_k, k \in \mathbb{N}\}$. Que signifie :

— C'est un système complet d'événements :

— C'est un système quasi complet d'événements :

3. Citer la formule des probabilités totales dans le cas d'un système complet d'événements $\{A_k, k \in \mathbb{N}\}$.

4. Citer la formule des probabilités composées