

---

Nom - Prénom :

---

## INTERROGATION N°23

---

Pour chacune des formules suivantes, n'oubliez pas de préciser les hypothèses nécessaires à l'application de la formule lorsqu'il y en a.

1. Définition d'un système complet d'événements :
2. Formule des probabilités composées avec 3 événements :
3. Formule qui définit  $\mathbf{P}_A(B)$  :
4. Formule de Bayes :
5. Formule des probabilités totales avec 3 événements :
6. Définition de l'indépendance de deux événements et conséquence :
7. Définition de l'indépendance mutuelle de 3 événements :

---

Nom - Prénom :

---

## INTERROGATION N°23

---

Pour chacune des formules suivantes, n'oubliez pas de préciser les hypothèses nécessaires à l'application de la formule lorsqu'il y en a.

1. Définition de l'indépendance de deux événements et conséquence :
2. Définition de l'indépendance mutuelle de 3 événements :
3. Formule des probabilités totales avec 3 événements :
4. Formule de Bayes :
5. Formule qui définit  $\mathbf{P}_A(B)$  :
6. Définition d'un système complet d'événements :
7. Formule des probabilités composées avec 3 événements :