Interrogation 3

Interrogation du Mercredi 6 Octobre

1. Donner la définition d'une probabilité conditionnelle :

2. Soit A et B deux événements.
   - A et B sont incompatibles si ...
   - A et B sont indépendants si ...

3. Citer différentes méthodes/formules pour calculer la probabilité :
   (a) d'une union finie :
   -
   -

   (b) d'une union infinie (dénombrable) :
   -
   -
   -

(c) d'une intersection finie :

-

-

(d) d'une intersection infinie (dénombrable) :

-

-

4. Donner la définition d'un système complet d'événements :

5. Énoncer la méthode/formule des probabilités totales :