

**Interrogation du 13/12/2021****NOM Prénom :****/10**

1. Énoncer la formule du binôme de Newton. /1
  
2. Donner la définition de «  $(A_1, A_2, \dots, A_n)$  est un système complet d'événements ». /2
  
3. Énoncer la formule des probabilités composées. /2
  
4. Énoncer la formule des probabilités totales **avec les hypothèses**. /3
  
5. Énoncer la formule de Bayes /1
  
6. Donner la définition de «  $A$  et  $B$  sont indépendants ». /1