
Nom - Prénom :

INTERROGATION N°29

1. Qu'est-ce qu'une variable aléatoire ?
Comment est définie la loi d'une variable aléatoire ?

2. X est une variable aléatoire finie sur Ω , qu'est-ce que l'espérance de X ?

3. Théorème de transfert :

4. Formule de Kœnig-Huygens : ...
5. f est dérivable en a signifie :

6. Développement limité à l'ordre 1 en a de f :

7. Calculer en justifiant $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{e^x - 1}{x}$:

8. Dérivées de $f : x \mapsto \cos(u(x))$ et $g : x \mapsto \sqrt{u(x)}$ (u est dérivable) :

Nom - Prénom :

INTERROGATION N°29

1. f est dérivable en a signifie :

2. Développement limité à l'ordre 1 en a de f :

3. Calculer en justifiant $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{e^x - 1}{x}$:

4. Dérivées de $f : x \mapsto \sin(u(x))$ et $g : x \mapsto \ln u(x)$ (u est dérivable) :

5. Qu'est-ce qu'une variable aléatoire ?
Comment est définie la loi d'une variable aléatoire ?

6. X est une variable aléatoire finie sur Ω , qu'est-ce que l'espérance de X ?

7. Théorème de transfert :

8. Formule de Kœnig-Huygens : ...