

Nom - Prénom :

1 Connaissance

Exercice 1: Donner la définition d'un variable aléatoire (vous pouvez faire une dessin)

Exercice 2: Que signifie $\{X = 4\}$?

Exercice 3: Que signifie $P(X > 9)$.

Exercice 4: Donner la définition de l'espérance mathématique

Exercice 5: Soit X un variable aléatoire et a un nombre réel. Compléter la propriété suivante

$$V(aX) =$$

Nom - Prénom

2 Connaissance

Exercice 1: Donner la définition d'un variable aléatoire (vous pouvez faire une dessin)

Exercice 2: Que signifie $\{X \leq 2\}$?

Exercice 3: Que signifie $P(X = 1)$.

Exercice 4: Donner la définition de la variance mathématique

Exercice 5: Soit X un variable aléatoire et a et b deux nombres réels. Compléter la propriété suivante

$$E[aX + b] =$$