

Nom - Prénom :

1 Connaissance

Exercice 1: Qu'est ce qu'un jeu équitable d'un point de vu mathématique ?

Dans la suite on note X une variable aléatoire et E l'univers.

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

Exercice 3: Que signifie $P(X \leq 0)$?

Exercice 4: Qu'est ce que la loi de probabilité d'une variable aléatoire ?

Exercice 5: Completer la propriété suivante :

Dans un arbre pondéré, la probabilité d'une feuille est des branches.

Nom - Prénom :

2 Connaissance

Exercice 1: Qu'est ce que deux expériences indépendantes ?

Dans la suite on note X une variable aléatoire et E l'univers.

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

Exercice 3: Que signifie $P(X = 0)$?

Exercice 4: Donner la définition de l'espérance.

Exercice 5: Completer la propriété suivante :

Dans un arbre pondéré, la probabilité d'une feuille est des branches.