

Exercice 1

Jeu de cartes

On tire 2 cartes au hasard dans un jeu de 54 cartes.

On note X la variable aléatoire qui compte le nombre de carte rouge tirées.

1. Représenter les différentes possibilités à l'aide d'un arbre.
2. Calculer la probabilité de chaque valeurs possibles pour X .

Exercice 2

Chaîne de production

Un couple projette d'avoir 3 enfants. D'après les études, il est né 55% de petite filles l'année dernière.

On note X le nombre de petite fille que le couple va avoir.

1. Représenter la situation du couple par un arbre pondéré.
2. Calculer la probabilité de chaque valeurs possibles pour X .

Exercice 1

Jeu de cartes

On tire 2 cartes au hasard dans un jeu de 54 cartes.

On note X la variable aléatoire qui compte le nombre de carte rouge tirées.

1. Représenter les différentes possibilités à l'aide d'un arbre.
2. Calculer la probabilité de chaque valeurs possibles pour X .

Exercice 2

Chaîne de production

Un couple projette d'avoir 3 enfants. D'après les études, il est né 55% de petite filles l'année dernière.

On note X le nombre de petite fille que le couple va avoir.

1. Représenter la situation du couple par un arbre pondéré.
2. Calculer la probabilité de chaque valeurs possibles pour X .

Exercice 1

Jeu de cartes

On tire 2 cartes au hasard dans un jeu de 54 cartes.

On note X la variable aléatoire qui compte le nombre de carte rouge tirées.

1. Représenter les différentes possibilités à l'aide d'un arbre.
2. Calculer la probabilité de chaque valeurs possibles pour X .

Exercice 2

Chaîne de production

Un couple projette d'avoir 3 enfants. D'après les études, il est né 55% de petite filles l'année dernière.

On note X le nombre de petite fille que le couple va avoir.

1. Représenter la situation du couple par un arbre pondéré.
2. Calculer la probabilité de chaque valeurs possibles pour X .

Exercice 1

Jeu de cartes

On tire 2 cartes au hasard dans un jeu de 54 cartes.

On note X la variable aléatoire qui compte le nombre de carte rouge tirées.

1. Représenter les différentes possibilités à l'aide d'un arbre.
2. Calculer la probabilité de chaque valeurs possibles pour X .

Exercice 2

Chaîne de production

Un couple projette d'avoir 3 enfants. D'après les études, il est né 55% de petite filles l'année dernière.

On note X le nombre de petite fille que le couple va avoir.

1. Représenter la situation du couple par un arbre pondéré.
2. Calculer la probabilité de chaque valeurs possibles pour X .