



Urne de boules et probabilités.

Exercice :

On considère l'urne contenant les boules ci contre (l'urne contient 14 boules dont 5 boules de 1, 6 boules de 2, et 3 boules de 3)

1. on tire au hasard une boule et on regarde le numéro inscrit.

a) Citer les issues de cette expérience. ont-elles autant de chance de se réaliser?

b) déterminer la probabilité de l'événement A: "la boule porte le numéro 1"

2. On tire au hasard une boule et on regarde la couleur.

a) citer les issues de cette expérience. Ont-elles autant de chance de se réaliser?

b) Déterminer la probabilité de l'événement B: "la boule est grise"

3. On tire au hasard une boule et on regarde le numéro et la couleur.

a) Déterminer la probabilité de l'événement C: "la boule est verte et porte le numéro 1"

b) On sait que l'on tire une boule bleue. quelle est la probabilité qu'elle porte le numéro 2?

Correction de l'exercice :

Exercice :

Nous ne corrigeons pas les exercices de probabilités.

Voir votre les exercices faits en cours.

Le webmaster