

Exercice 4



On regarde le nombre inscrit sur la boule.

- a. Calculer la probabilité d'obtenir la boule n°5.
- b. Calculer la probabilité d'obtenir une boule portant un nombre pair.

Exercice 5



On regarde la couleur de la boule tirée. Déterminer la probabilité d'obtenir :

- a. Une boule bleue.
- b. Une boule verte.

Dans les exercices 6 et 7, on considère une urne contenant les boules ci-dessous.



Exercice 6



On tire au hasard une boule de l'urne. On note sa couleur et on la remet dans l'urne. Puis on en tire une seconde.

1. La première boule étant rouge, quelle est la probabilité que la seconde soit :
 - rouge ?
 - orange ?
2. La première boule étant orange, quelle est la probabilité que la seconde soit :
 - rouge ?
 - orange ?

Exercice 7



On tire au hasard une boule de l'urne. On note sa couleur mais on ne la remet pas dans l'urne. On tire une seconde boule.

1. La première boule étant rouge, quelle est la probabilité que la seconde soit :
 - rouge ?
 - orange ?
2. La première boule étant orange, quelle est la probabilité que la seconde soit :
 - rouge ?
 - orange ?