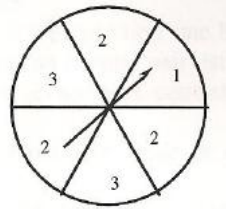


Probabilités niveau 4^e - 3^e

Exercice 1 :

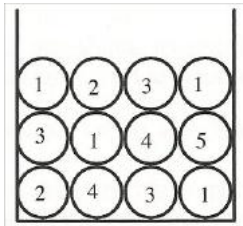
1) On tourne la flèche suivante.



- a) Quelle est la probabilité d'obtenir un 1 ?
- b) Quelle est la probabilité d'obtenir un 2 ?
- c) Quelle est la probabilité d'obtenir un 3 ?

Exercice 2 :

On tire au hasard une boule dans cette urne



- a) Quelle est la probabilité d'obtenir un 1 ?
- b) Quelle est la probabilité d'obtenir un 2 ?
- c) Quelle est la probabilité d'obtenir un 1 ou un 2 ?
- d) Quelle est la probabilité de ne pas obtenir un 5 ?

Exercice 3 :

2) On fait tourner la flèche suivante.



Quelle est la probabilité de tomber sur la région B ?

Exercice 4 :

On a placé des bonbons à la fraise et des bonbons à la menthe dans deux pots. Les bonbons sont tous enveloppés dans du papier de la même couleur, de sorte qu'on ne peut pas les différencier.

Le premier pot contient 6 bonbons à la fraise et 9 bonbons à la menthe.

Le deuxième pot contient 7 bonbons à la fraise et 13 bonbons à la menthe.

Marie préfère les bonbons à la fraise. Dans quel pot a-t-elle intérêt à prendre un bonbon ?