

Chapitre 10 sur les probabilités

Question 1

/ 1

La probabilité de tirer au hasard la boule rouge de ce sac est ...



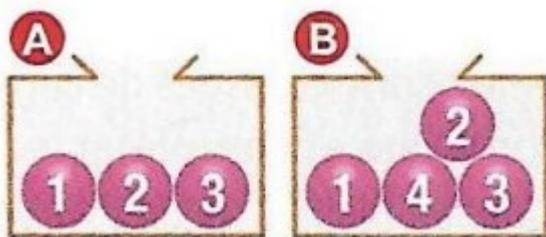
- $\frac{1}{2}$
 0,1
 $\frac{1}{5}$

Question 2

/ 1

On tire au hasard un jeton dans une boîte.

On a plus de chances d'obtenir le jeton numéroté 1 avec ...



- la boîte A
 l'une ou l'autre des 2 boîtes, c'est pareil
 la boîte B

Question 3

/ 1

Mathis lance un dé équilibré, il obtient 1. Il lance à nouveau le dé.

La probabilité qu'il obtienne 1 est ...

- $\frac{2}{6}$
 $\frac{1}{5}$
 $\frac{1}{6}$

Chapitre 10 sur les probabilités**Question 4**

/ 1

Un sac contient les jetons : 12 - 15 - 19 - 23 - 19 - 15 - 22 - 15

On tire au hasard un jeton et on note son numéro.

La probabilité d'obtenir le numéro 15 est ...

- $\frac{1}{2}$
- $\frac{3}{8}$
- $\frac{1}{8}$

Question 5

/ 1

Les faces d'un dé cubique équilibré portent le numéro 1 ou le numéro 2.

La probabilité d'obtenir le 1 est $\frac{1}{3}$.

alors la probabilité d'obtenir le 2 est ...

- 0,66
- $\frac{2}{3}$
- $\frac{1}{3}$

Question 6

/ 1

Une urne contient 12 boules numérotées de 1 à 12. On tire une boule au hasard.

La probabilité d'obtenir un multiple de 4 est de ...

- $\frac{3}{12}$
- $\frac{1}{2}$
-

On ne peut pas savoir.

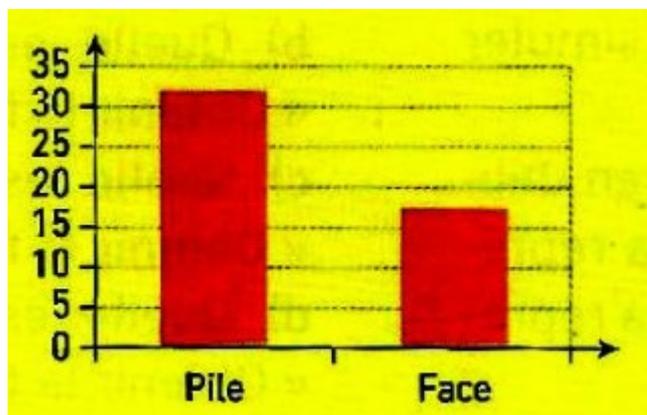
Chapitre 10 sur les probabilités**Question 7**

/ 1

On lance 50 fois une pièce de monnaie équilibrée.

Ce diagramme représente le nombre de piles et faces obtenu.

Que faut-il faire pour obtenir des proportions de piles et faces proches des probabilités théoriques ?



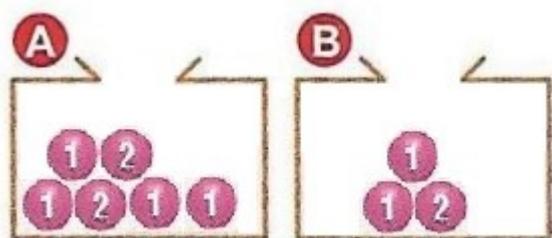
- Rien, la pièce est truquée.
- Il faut augmenter le nombre de lancers.
- On n'a pas eu de chance. Il faut recommencer 50 lancers.

Question 8

/ 1

On tire au hasard un jeton dans une boîte.

On a plus de chances d'obtenir le jeton numéroté 1 avec ...



- la boîte A
- l'une ou l'autre des 2 boîtes, c'est pareil
- la boîte B