

13. On fait deux dés. Pour trouver les différentes sommes que l'on peut obtenir, reproduis et complète le tableau qui indique l'espace échantillonnal.

	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

*Un utilisant le tableau ci-dessus, répondez aux questions suivantes :*

14. Quelle est la probabilité d'obtenir une somme égale à  
a) 3?            b) 6?            c) 2?            d) 11?

15. Quelle somme offre la probabilité la plus élevée?  
a) 3 ou 7?      b) 5 ou 8?      c) 6 ou 9?      d) 2 ou 11?

16. Quelle est la probabilité de NE PAS obtenir une somme  
a) égale à 2?    b) égale à 7?    c) paire          d) impaire

17. Quelle est la probabilité d'obtenir une somme  
a) supérieure à 8?    b) inférieure à 4?

18. On fait rouler un seul dé :

- a) Combien de résultats possibles y a-t-il?
- b) Si l'on considère une réussite, un nombre supérieur à 2, combien de réussites y a-t-il?
- c) Quelle est la probabilité d'obtenir un nombre supérieur à 2?
- d) Quelle est la probabilité d'obtenir un nombre inférieur à 3?

19. On choisit une lettre au hasard à partir des lettres du mot **BRAVE**.  
Quelle est la probabilité que la lettre choisie soit :

- a) une voyelle
- b) une consonne

20. Une boîte contient 8 billes vertes, 12 billes blanches et 4 billes bleues.  
Vous devez tirer une bille au hasard. Trouvez la probabilité de tirer une bille qui :

- a) soit verte?
- b) soit blanche?
- c) soit bleue?
- d) NE soit PAS verte?
- e) NE soit PAS blanche?
- f) NE soit PAS bleue?

21. Trouvez la probabilité d'obtenir un 5 en faisant rouler deux dés?

22. On brasse un jeu de cartes et on en tire une carte. Trouvez la probabilité que la carte soit :

- a) une carte noire?
- b) un trèfle?
- c) Ne soit PAS un trèfle?
- d) un roi?
- e) le roi de trèfle?
- f) un valet rouge?
- g) Ne soit PAS un valet?
- h) une figure?

22. On choisit au hasard un nombre entier entre 1 à 40 inclusivement.  
Quelle est la probabilité que le nombre entier soit :

- a) impair?
- b) Pair?
- c) Se termine par un 6?