

On lance deux dés (1 blanc, 1 noir) et on s'intéresse à la somme des points marqués sur ces dés. On peut, par exemple, obtenir 5 pour le dé noir et 3 pour le dé blanc. Dans ce cas, la somme vaut 8.

1/ Donne d'autres situations qui peuvent se produire. (au moins 3)

2/ Complète le tableau suivant en mettant dans chaque case la somme correspondante

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

3/ Combien y-a-t-il de situations possibles?

4/ De combien de façons différentes obtient-on la somme « 5 » ?

Recopie et complète les phrases suivantes

On dit qu'il y a ...chances sur ...d'obtenir la somme « 5 ».

On dit que la probabilité d'obtenir la somme « 5 » est $\frac{\dots}{\dots}$.

5/ Recopie et complète le tableau suivant (on simplifiera les fractions)

Somme	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nombre de façons											
Probabilité											

6/ Quelle est la somme qui a le plus de chances d'apparaître ?