

## Exercice 4 : comparer une fréquence et une probabilité

Avec le tableur, on simule 1 000 lancers de deux dés équilibrés classiques.

Ce diagramme représente les effectifs des sommes obtenues par les dés.

**a.** Quel est, pour cette simulation, le nombre de lancers qui donnent la somme 7 ?

En déduire la fréquence en pourcentage représentée par ces lancers.

**b.** Utiliser un tableau pour trouver les différentes possibilités d'obtenir une somme égale à 7 avec deux dés. Calculer la probabilité d'obtenir cette somme. Comparer avec la réponse donnée à la question **a**.

