

# Somme de deux dés

## Statistiques et probabilités

### RESULTATS en 4e3 et en 4e4

Somme	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Effectif	0	49	85	165	207	255	310	281	187	186	109	66

### 1ère partie : Statistiques

Q1 : Calculer l'étendue, la moyenne, la médiane de cette série de sommes.

Q2 : Calculer la fréquence d'apparition de chaque somme, en pourcentage.

Q3 : Réaliser un diagramme de cette série.

### 2ème partie : Probabilités

Q1 : Déterminer toutes les possibilités de combinaison lors de cette expérience.

Q2 : En déduire la probabilité d'apparition de chaque somme, en écriture fractionnaire et en pourcentage.