

NO115 Des dés

Dédé possède une grande variété de dés, qu'il a disposés sur les tables respectives de ses camarades, avec chaque fois quelques petites colles à résoudre.

Table de Fatma

Un dé à huit faces comportant les nombres 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Un dé à six faces comportant les nombres 1, 2, 3, 4, 5, 6.

En lançant les deux dés, quelles sont les chances d'obtenir :

- deux valeurs identiques ?
- un total de 9 points ?
- un total de 3 points ?

**Table d'Ahmed**

Un dé à six faces aux couleurs respectives jaune, vert, rouge, bleu, blanc et noir.

Un dé à huit faces dont deux sont jaunes, deux vertes, deux bleues, deux rouges.

En lançant une fois les deux dés, quelle est la probabilité d'obtenir :

- deux faces bleues ?
- une face jaune exactement ?
- au moins une face jaune ?

Table de Tiago

Trois dés cubiques conventionnels.

En lançant une fois les trois dés, obtiendras-tu plus facilement un triple six, un double cinq ou une somme de points supérieure à 13 ?