

Que sais-je ?

Aide-mémoire

- Série statistique et fréquence (p. 38)
 - Situation aléatoire, événement (pp. 38-39)
 - Calculer la probabilité d'un événement (p. 40)
- Activités
- NO105 à NO107

1 Combien de chances a-t-on :

- a) d'obtenir un nombre pair en lançant un dé conventionnel à six faces?
- b) de tomber sur un garçon en cochant un nom au hasard dans la liste d'une classe qui compte onze filles et treize garçons?
- c) de tirer une boule rouge dans un sac contenant des boules rouges, noires et blanches?

2 Peut-on prévoir à coup sûr si, en lançant une pièce de monnaie, elle va tomber sur le côté pile ou sur le côté face?

3 Une classe veut organiser un repas pour fêter le début de l'année. Les propositions de menu sont les suivantes :

SALADE
Salade mêlée
Salade tomates et oignons

PLAT PRINCIPAL
Poulet au curry et riz
Darne de saumon et riz
Steak et pâtes

DESSERT
Chou à la crème
Tartelette au citron
Crème caramel

Sachant qu'un repas se compose d'une salade, d'un plat principal et d'un dessert, combien de menus différents est-il possible de composer à partir de ces propositions ?