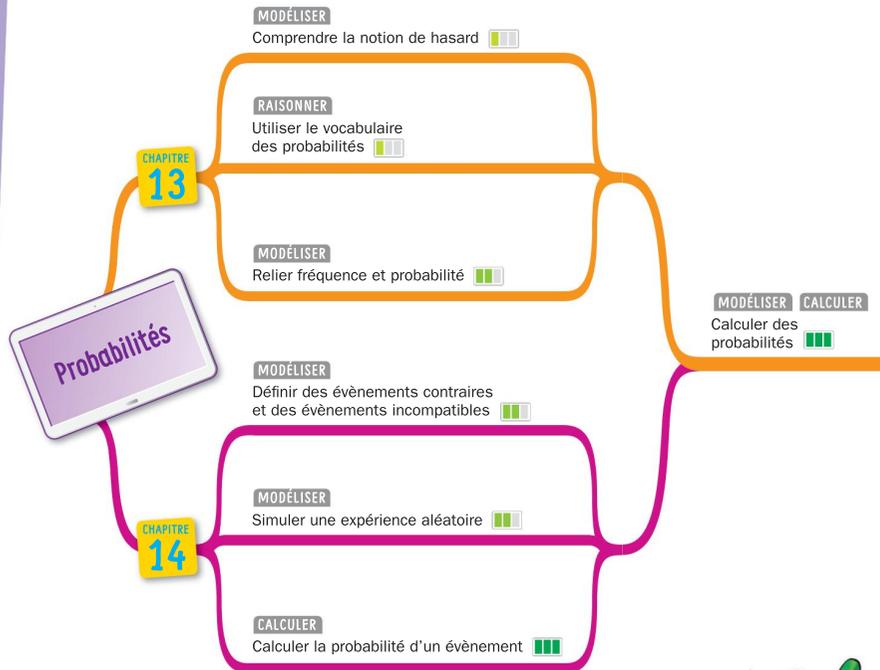




Les probabilités, à quoi ça sert ?



Tu pourras par exemple calculer la probabilité de gagner à un jeu télévisé (→ 27, p. 227).



Repères de progressivité

- Dès le début de cycle
- À partir du milieu de cycle
- En fin de cycle

VRAI OU FAUX

Pour les questions 1 et 2, on considère la série statistique suivante.

11 • 12 • 16 • 11 • 12 • 18 • 11 • 12 • 11 • 16 • 10 • 15 • 13 • 12 • 11 • 12 • 15 • 12 • 16 • 18

1 « La valeur la plus fréquente est 11. » *Vrai ou faux ?*

2 « La fréquence de la valeur 16 est 15 %. » *Vrai ou faux ?*

3 Dans une équipe de football, un des attaquants a un pourcentage de réussite aux pénaltys de 75 %. « En moyenne, cet attaquant ne réussit pas 1 pénalty sur 4. » *Vrai ou faux ?*



4 « $\frac{10}{11}$ est un nombre supérieur à 1. » *Vrai ou faux ?*

5 « $0,7 \times 0,3 \times 0,4 = 0,84$. » *Vrai ou faux ?*

6 « $\frac{3}{5} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{10}$. » *Vrai ou faux ?*

7 « 45 % de 1 500 est égal à $\frac{1\,500}{45}$. » *Vrai ou faux ?*

8 « Lorsque l'on lance un dé, le nombre que l'on obtient le plus facilement est le 3. » *Vrai ou faux ?*

9 On lance deux dés et on fait la somme des points obtenus. « 1 est un résultat possible. » *Vrai ou faux ?*

10 « Lorsque je fais un contrôle de mathématiques, ma note n'est pas due au hasard. » *Vrai ou faux ?*

Calcule ton score

Tu marques 1 point par réponse juste (réponses p. 206).

9 à 10 points

Bravo !
Fais les exercices 5 et 6 p. 206.

5 à 8 points

C'est bien !
Fais les exercices 3 à 6 p. 206.

moins de 4 points

Reprends un bon départ !
Fais les exercices 1 à 6 p. 206.