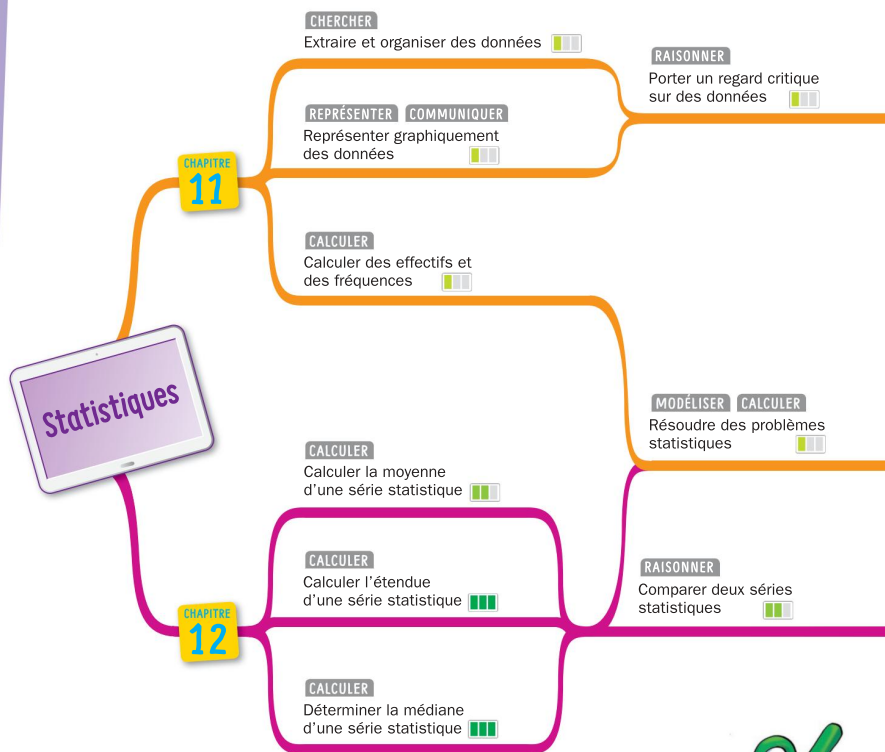




Les statistiques, à quoi ça sert ?



Repères de progressivité

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

Tu pourras comparer la fréquence des lettres en français et en anglais
(→ 42, p. 185).



VRAI OU FAUX

Pour les questions 1 à 4, le tableau suivant donne des informations sur quelques éditions des Jeux olympiques.

Année	1896	1924	1968	1992	2004	2012
Lieu	Athènes	Paris	Mexico	Barcelone	Athènes	Londres
Nombre de nations participantes	14	44	112	169	201	204
Nombre d'athlètes	241	3 089	5 516	9 356	11 099	10 490
Nombre d'épreuves	43	126	172	257	301	302

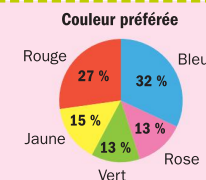
- « Les Jeux olympiques de 1968 se sont déroulés à Mexico. » *Vrai ou faux ?*
 - « À partir de 1968, le nombre d'athlètes est supérieur à 5 000. » *Vrai ou faux ?*
 - « Au total, 39 791 athlètes ont participé à ces six Jeux olympiques. » *Vrai ou faux ?*
 - « Le nombre d'épreuves est proportionnel au nombre de nations. » *Vrai ou faux ?*
- 5 Sur une tablette de chocolat noir, on peut lire : **Cacao : 75 % minimum**.
« Cela signifie que, dans une tablette, il y a 75 g de cacao. » *Vrai ou faux ?*

Pour les questions 6 et 7, Simon a lancé deux dés et a noté la somme des points obtenus à chaque lancer. Ses résultats sont indiqués ci-dessous.

8 5 11 7 6 8 10 9 4 3 3 4 6 10 9 4 6 8 12 9 6
4 8 5 7 5 9 3 4 2 12 11 6 7 7 4 5 8 9 8 7 2

- « Simon a lancé 42 fois les dés. » *Vrai ou faux ?*
- « Son résultat le plus fréquent est le 7. » *Vrai ou faux ?*

Pour les questions 8 à 10, un sondage auprès d'une classe de collège a permis d'obtenir les résultats représentés ci-contre.



- « La couleur la plus choisie est le bleu. » *Vrai ou faux ?*
- « Sur ce diagramme, l'angle correspondant à la couleur jaune mesure 15°. » *Vrai ou faux ?*
- « On peut affirmer qu'il y a 32 élèves dans cette classe. » *Vrai ou faux ?*

Calcule ton score Tu marques 1 point par réponse juste (réponses p. 172).

9 à 10 points

Bravo !
Fais les exercices 5 et 6 p. 172.

5 à 8 points

C'est bien !
Fais les exercices 3 à 6 p. 172.

moins de 4 points

Reprends un bon départ !
Fais les exercices 1 à 6 p. 172.