

- 1 Dans chaque classe de collège, on organise en septembre les élections des délégués. Les délégués sont chargés de représenter les élèves lors des conseils de classe et en d'autres occasions. Le graphique suivant donne les résultats des élections des délégués d'une classe de 6^e.

Observe-le, puis réponds aux questions.

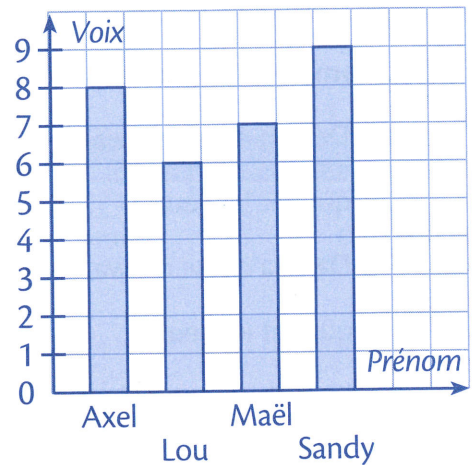
- **Combien** de voix chacun des candidats a-t-il obtenues?

.....

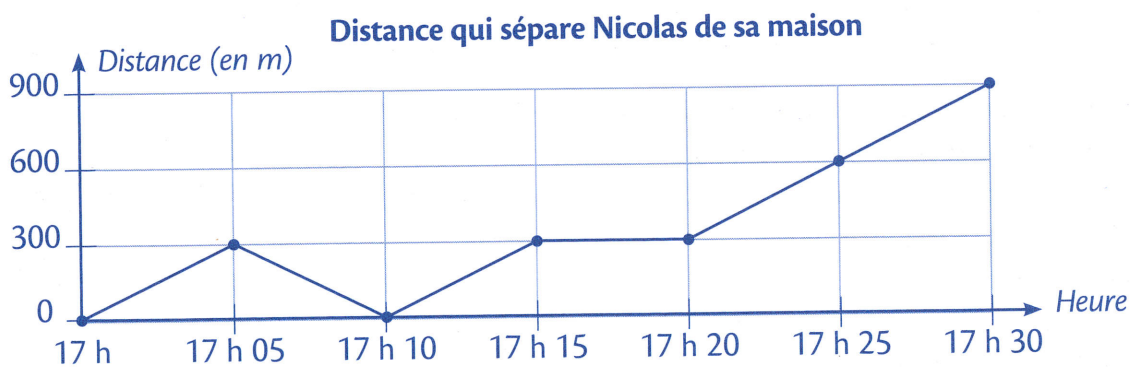
- Deux élèves doivent être élus comme délégués.

Qui seront les deux élèves élus?

.....



- 2 Nicolas sort de chez lui à 17 h pour se rendre au stade. Il s'aperçoit qu'il a oublié son ballon et rentre aussitôt chez lui. Il récupère son ballon, puis repart en direction du stade. Il rencontre un ami et s'arrête quelques minutes pour discuter. Enfin, il reprend sa route et arrive au stade à 17 h 30. Le graphique suivant donne la distance qui sépare Nicolas de sa maison, à chaque étape de cette histoire.



- **À quelle distance** de sa maison Nicolas se trouve-t-il à 17 h 15? À 17 h 30?

.....

- **À quelle heure** récupère-t-il son ballon?

- **De quelle heure à quelle heure** s'arrête-t-il pour discuter avec son ami?

.....

1 Dans ton manuel page 48, **observe** les trois graphiques de « Je comprends ».

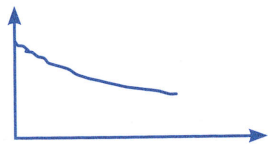
a. **Combien** d'élèves y a-t-il en tout dans la classe d'Awa? **Écris** ton calcul.

.....

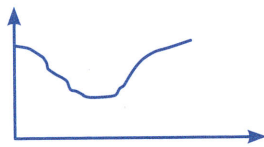
b. **Complète** les phrases suivantes.

- Dans la classe d'Awa, il y a deux fois plus d'élèves qui ont les yeux que d'élèves qui ont les yeux
- Dans la classe d'Awa, il y a trois fois plus d'élèves qui ont les yeux que d'élèves qui ont les yeux
- La petite sœur d'Hugo a autant grandi entre 0 et 1 an qu'entre et ans.
- Elle a autant grandi entre et ans qu'entre et ans.

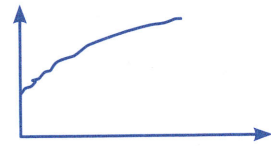
2 **Relie** chaque graphique à l'étiquette qui décrit ce qu'il doit logiquement représenter.



La courbe de poids d'un enfant de 1 à 5 ans.



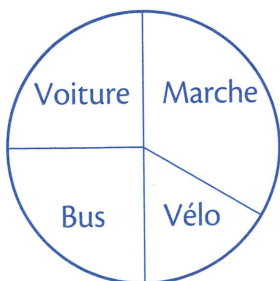
La courbe de poids d'une personne qui suit un régime.



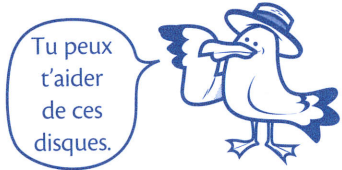
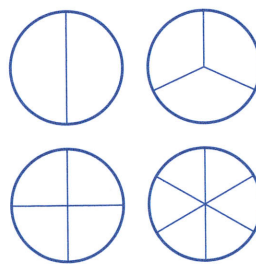
La courbe de poids d'une personne qui a été malade, puis s'est rétablie.

3 a. **Observe** le diagramme circulaire qui donne la répartition des moyens de transport empruntés par les élèves d'une classe de CM2 pour se rendre à l'école, puis **complète** les phrases.

Moyens de transport



- des enfants se rendent à l'école à pied.
.....
- des enfants se rendent à l'école à vélo.
.....



b.



La moitié des enfants se rendent à l'école dans un véhicule à moteur.

Qu'en penses-tu? Chloé a-t-elle raison? **Explique** pourquoi.

.....