

► Calcul mental : Effectuer des divisions exactes par 6 ou 7.  
18 : 6, 48 : 6, 28 : 7, 49 : 7

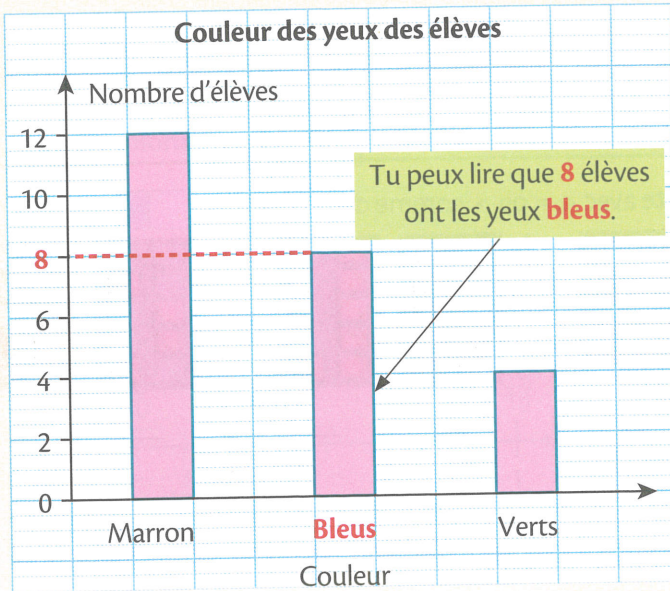
### Je comprends

► Activité de découverte (Livre du maître) : Répondre à des questions simples sur un histogramme, un graphique en ligne brisée.

**On peut représenter des données par différentes sortes de graphiques.**

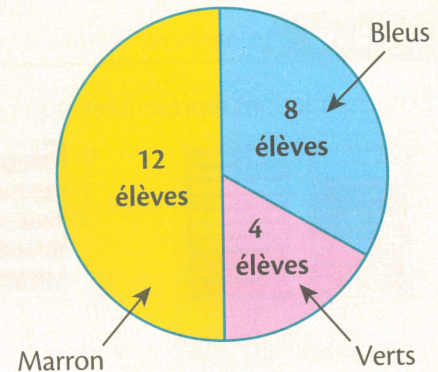
Awa a compté le nombre d'élèves de sa classe qui ont les yeux marron, verts ou bleus.

• On peut représenter ces données par un **histogramme**.



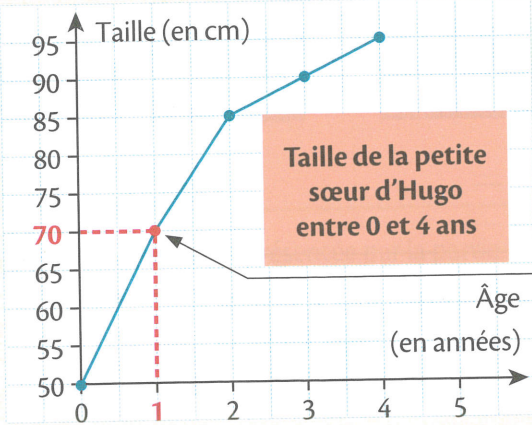
• On peut aussi représenter ces données par un **diagramme circulaire**.

Couleur des yeux des élèves



Plus le nombre d'élèves est grand, plus la fraction du disque qui représente ce nombre est grande.

• Un **graphique en courbe** sert souvent pour représenter des données qui varient avec le temps.



Tu peux lire qu'à l'âge de 1 an, la petite sœur d'Hugo mesurait 70 cm.



### Je m'entraîne

1\* a. **Observe** l'histogramme et le diagramme circulaire du **Je comprends** pour répondre aux questions.

- **Combien d'élèves** de la classe d'Awa ont les yeux bleus ? .....
- Quatre élèves ont la même couleur d'yeux. **Quelle** est cette couleur ? .....
- **Quelle** est la couleur des yeux de la moitié des élèves de la classe ? .....

Sur **quel** graphique le vois-tu le mieux ? .....

b. **Observe** le graphique en courbe du **Je comprends** pour répondre aux questions.

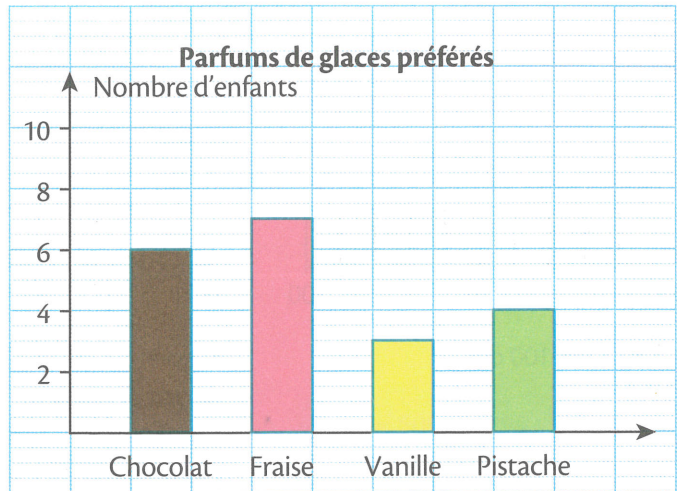
- **Quelle taille** avait la petite sœur d'Hugo à 3 ans ? .....
- **À quel âge** mesurait-elle 85 cm ? .....

2\* Jonas a interrogé ses amis pour savoir quel était leur parfum de glace préféré. Les résultats sont présentés dans l'histogramme ci-dessous.

a. Range les parfums du plus aimé au moins aimé. ....

b. Combien d'enfants au total ont été interrogés par Jonas ? .....

c. Calcule de deux façons différentes combien d'enfants ne préfèrent pas la fraise. ....



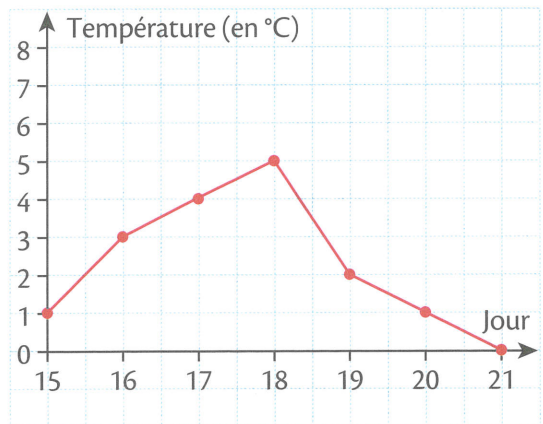
3\* Le graphique en courbe ci-contre représente la température à Melun du 15 au 21 janvier. Réponds aux questions.

a. Quel jour a-t-il fait le plus froid ? Le plus chaud ?

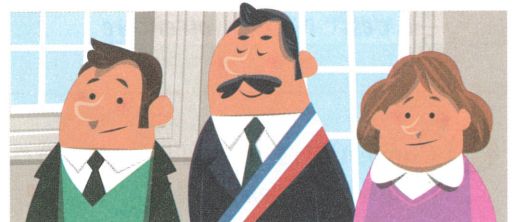
b. Quels jours y a-t-il eu la même température ?

Quelle était cette température ? .....

c. Entre quelles dates la température a-t-elle augmenté ? Comment le vois-tu sur le graphique ?



4\*\* Lors de l'élection du maire de Mathville, il y avait trois candidats : M. Legris, M<sup>me</sup> Lerouge et M. Leroux. M. Legris a obtenu la moitié des voix, M<sup>me</sup> Lerouge un quart des voix, et M. Leroux le reste des voix.



a. Coche la lettre du diagramme circulaire qui correspond à ces résultats, parmi les deux proposés.

b. Quelle fraction des voix M. Leroux a-t-il obtenue ?

