

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

3 8 4 7

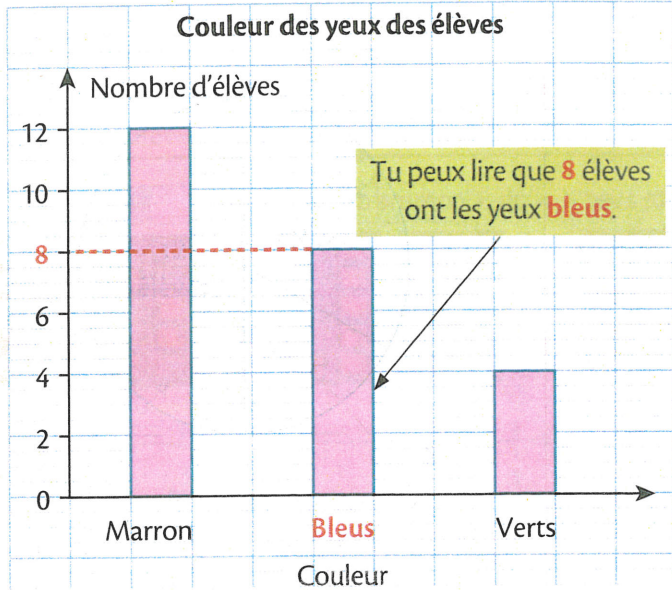
### Je comprends

► 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.**

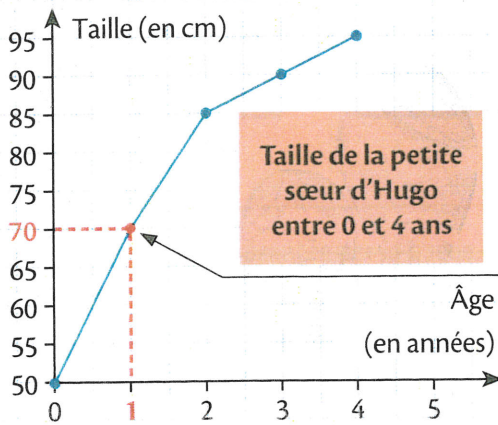
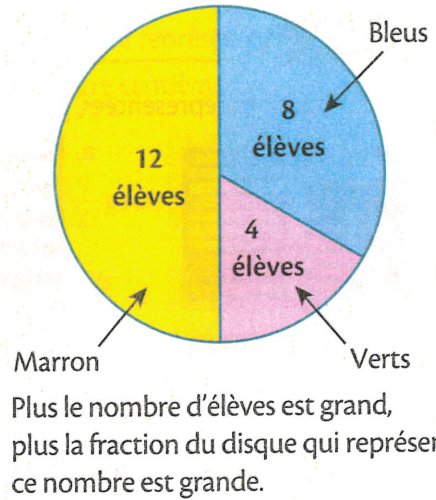
Awa a compté le nombre d'élèves de sa classe qui ont les yeux marron, verts ou bleus.

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



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

Couleur des yeux des élèves



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



### 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 ? 8 élèves
- Quatre élèves ont la même couleur d'yeux. **Quelle** est cette couleur ? vert
- **Quelle** est la couleur des yeux de la moitié des élèves de la classe ? marron

Sur **quel** graphique le vois-tu le mieux ? Le diagramme circulaire

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

- **Quelle** taille avait la petite sœur d'Hugo à 3 ans ? 90 cm
- **À quel âge** mesurait-elle 85 cm ? A 2 ans.

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. *Fraise - chocolat - pistache - vanille*

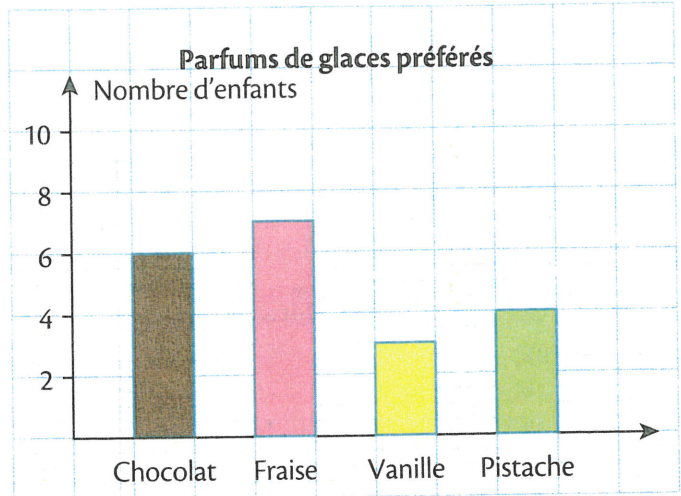
b. Combien d'enfants au total ont été

interrogés par Jonas? *20*

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

$$6 + 3 + 4 = 13$$

$$20 - 7 = 13$$



$$6 + 7 + 3 + 4 = 20$$

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?

*le 21 janvier / le 18/01*

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

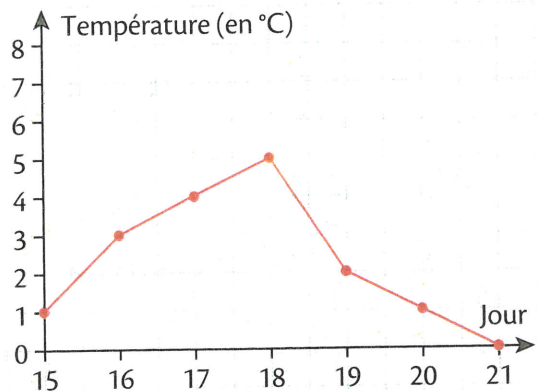
*les 15 et 20 janvier*

Quelle était cette température? *1°*

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

*Entre le 15 et le 18/01*

*La courbe monte.*



4\*\* Lors de l'élection du maire de Mathville, il y avait trois candidats : M. Legris, M<sup>me</sup> Leroux et M. Leroux.

M. Legris a obtenu la moitié des voix, M<sup>me</sup> Leroux 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?  $\frac{1}{4}$

