

1 Dans les classes de 6^eA et 6^eB d'un collège, 32 élèves sont demi-pensionnaires (DP) dont 14 sont en 6^eB. Les 11 autres élèves de la classe sont externes, comme 9 élèves de la classe de 6^eA.

a. Complète le tableau.

	6 ^e A	6 ^e B	Total
Externes	9	11	20
DP	18	14	32
Total	27	25	52

b. Combien y a-t-il d'élèves en 6^eA ?

Il y a 27 élèves en 6^eA.

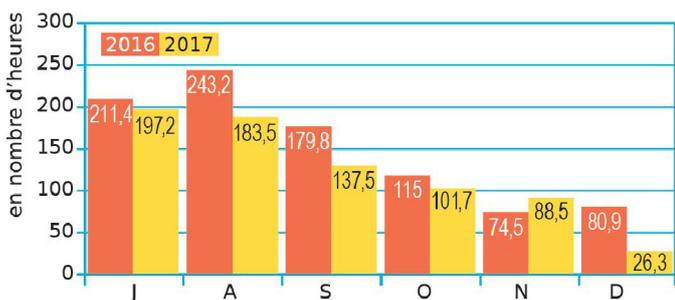
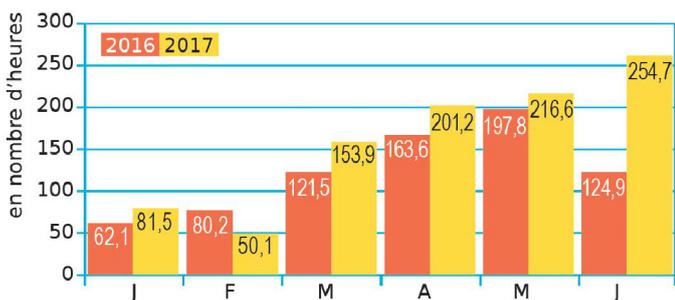
c. Combien y a-t-il d'élèves externes ?

Il y a 20 élèves externes.

d. Combien y a-t-il d'élèves au total ?

Il y a 52 élèves au total.

2 Ces graphiques indiquent l'ensoleillement par mois à Lille au cours des années 2016 et 2017.



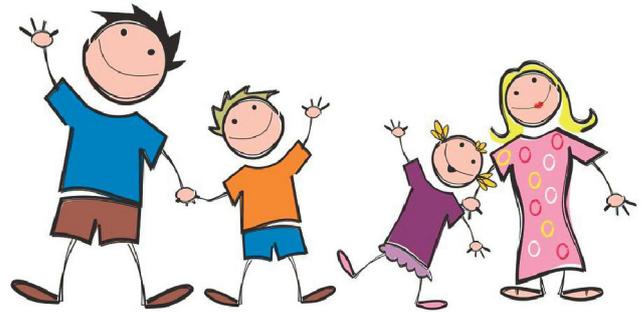
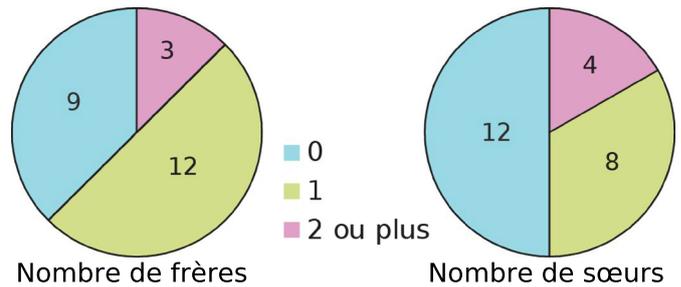
a. Complète le tableau en calculant le nombre d'heures d'ensoleillement.

	1 ^{er} trimestre	2 ^e trimestre	3 ^e trimestre	4 ^e trimestre	Total annuel
2016	263,8	486,3	634,4	270,4	1654,9
2017	285,5	672,5	518,2	216,5	1692,7

b. Que remarques-tu ?

L'ensoleillement varie selon les trimestres mais les totaux annuels sont à peu près équivalents.

3 On a demandé aux élèves d'une classe le nombre de frères, puis le nombre de sœurs, qu'ils ont. Voici les résultats.



a. Complète le tableau 1 en indiquant le nombre d'élèves ayant 0, 1 ou 2 ou plus frères ou sœurs.

	Frères	Sœurs
0	9	12
1	12	8
2 ou plus	3	4

b. Complète le tableau 2 avec le nombre d'élèves vérifiant les conditions données.

		Au moins un frère	
		OUI	NON
Au moins une sœur	OUI	7	5
	NON	8	4

c. Pour chaque question, donne la réponse en indiquant quel tableau te permet de répondre.

Combien d'élèves...

- n'ont ni frère ni sœur ? 4 Tableau 2
- ont un frère ? 12 Tableau 1
- ont au moins un frère et une sœur ? 7 Tableau 2
- ont 2 sœurs ou plus ? 4 Tableau 1
- n'ont que des frères ? 8 Tableau 2
- n'ont pas de sœur ? 12 Tableau 1
- ont des frères ? 3 Tableau 1