

**EXERCICE 1**

Répondre aux questions en utilisant le tableau :

	Bordeaux x	Lille	Lyon	Marseille	Paris	Toulouse
Bordeaux	—	786	549	657	559	250
Lille	786	—	668	979	224	905
Lyon	549	668	—	316	472	467
Marseille	657	979	316	—	769	400
Paris	559	224	473	769	—	681
Toulouse	250	905	467	400	681	—

- a. Quelle est la distance entre Bordeaux et Paris ?  
.....
- b. Quelle est la distance entre Toulouse et Marseille ?  
.....
- c. Quelles sont les deux villes distantes d'exactly 668 km ?  
.....
- d. Quelles sont les deux villes les plus proches ?  
.....
- e. Il y a dans ce tableau une (petite) erreur. Où donc ?  
.....

**EXERCICE 2**

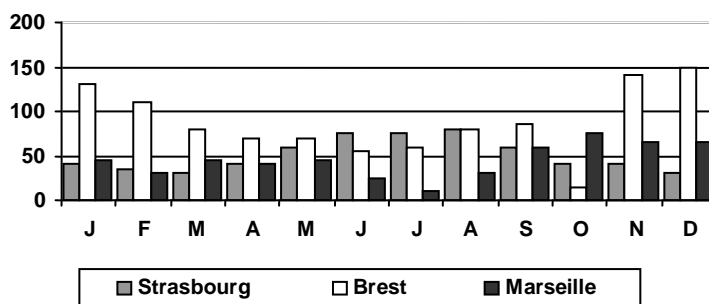
Répondre aux questions en utilisant le tableau :

		6 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	Total
Garçons	Externes	41	38	47	51	177
	½ P.	46	43	35	27	151
Filles	Externes	42	35	42	47	166
	½ P.	31	36	31	30	128
Total		160	152	155	155	622

- a. Combien y a-t-il de filles externes en 6<sup>ème</sup> ?  
.....
- b. Combien y a-t-il de garçons ½ P. en 3<sup>ème</sup> ?  
.....
- c. Combien y a-t-il de filles ½ P. ?  
.....
- d. Combien y a-t-il de garçons externes ?  
.....
- e. Combien y a-t-il d'élèves en 5<sup>ème</sup> ?  
.....
- f. Combien y a-t-il d'élèves ?  
.....
- g. Combien y a-t-il d'externes en 4<sup>ème</sup> ?  
.....
- h. Combien y a-t-il de garçons en 6<sup>ème</sup> ?  
.....
- i. Combien y a-t-il d'externes ?  
.....
- j. Combien y a-t-il de filles ?  
.....

**EXERCICE 3**

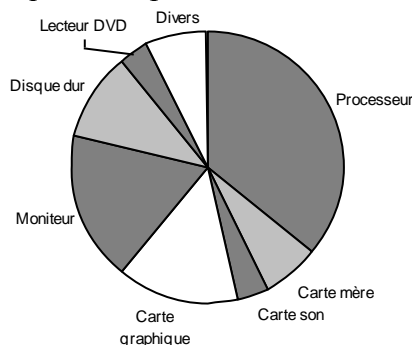
Ce graphique représente les précipitations (en mm) dans 3 grandes villes de France sur une année.



- a. Quel est le mois le plus humide à Marseille ?  
.....
- b. Quel est le mois le moins humide à Brest ?  
.....
- c. Durant quels mois pleut-il plus de 100 mm à Brest ?  
.....
- d. Où pleut-il le moins en été ?  
.....
- e. Combien de mm (environ) tombe-t-il sur Brest en décembre ?  
.....
- f. Combien de mm (environ) tombe-t-il sur Brest en un an ?  
 700       1000       1300       1600

**EXERCICE 4**

Qu'est-ce qui fait le prix d'un ordinateur ?



- a. Quel est le composant le plus cher ?  
.....
- b. Quels sont les composants les moins cher ?  
.....
- c. Quelle est la « carte » la plus chère ?  
.....
- d. Combien de cartes mères faut-il pour arriver au prix d'un processeur ?  
 1       3       5       7
- e. Quel composant pourrait-on acheter pour le prix de 3 lecteurs DVD ?  
.....

**La Providence – Montpellier**

**CORRIGE – M. QUET**

**EXERCICE 1**

	Bordeaux	Lille	Lyon	Marseille	Paris	Toulouse
Bordeaux	—	786	549	657	559	250
Lille	786	—	668	979	224	905
Lyon	549	668	—	316	472	467
Marseille	657	979	316	—	769	400
Paris	559	224	473	769	—	681
Toulouse	250	905	467	400	681	—

- a. Quelle est la distance entre Bordeaux et Paris ?  
**559 km**
- b. Quelle est la distance entre Toulouse et Marseille ?  
**400 km**
- c. Quelles sont les deux villes distantes d'exactly 668 km ? **Lyon et Lille**
- d. Quelles sont les deux villes les plus proches ?  
**Paris et Lille : 224 km**
- e. Il y a dans ce tableau une (petite) erreur. Où donc ? **Paris – Lyon : deux distances proposées**

**EXERCICE 2**

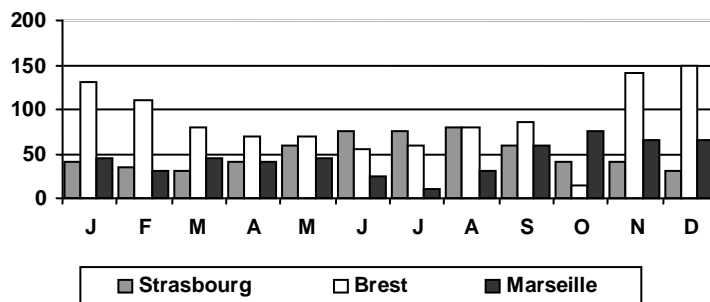
Répondre aux questions en utilisant le tableau :

		6 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	Total
Garçons	Externes	41	38	47	51	177
	½ P.	46	43	35	27	151
Filles	Externes	42	35	42	47	166
	½ P.	31	36	31	30	128
Total		160	152	155	155	622

- a. Combien y a-t-il de filles externes en 6<sup>ème</sup> ? **42**
- b. Combien y a-t-il de garçons ½ P. en 3<sup>ème</sup> ? **27**
- c. Combien y a-t-il de filles ½ P. ? **128**
- d. Combien y a-t-il de garçons externes ? **177**
- e. Combien y a-t-il d'élèves en 5<sup>ème</sup> ? **152**
- f. Combien y a-t-il d'élèves ? **622**
- g. Combien y a-t-il d'externes en 4<sup>ème</sup> ? **47+42= 89**
- h. Combien y a-t-il de garçons en 6<sup>ème</sup> ? **41+46= 87**
- i. Combien y a-t-il d'externes ? **177+166= 343**
- j. Combien y a-t-il de filles ? **166+128= 294**

**EXERCICE 3**

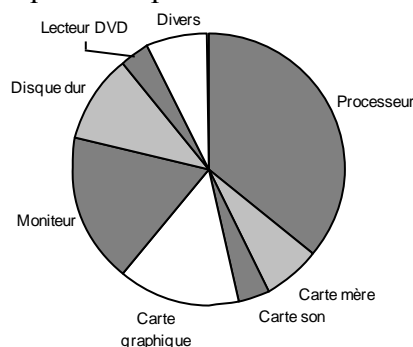
Ce graphique représente les précipitations (en mm) dans 3 grandes villes de France sur une année.



- a. Quel est le mois le plus humide à Marseille ?  
**octobre**
- b. Quel est le mois le moins humide à Brest ?  
**octobre**
- c. Durant quels mois pleut-il plus de 100 mm à Brest ? **janvier, février, novembre, décembre**
- d. Où pleut-il le moins en été ?  
**Marseille**
- e. Combien de mm (environ) tombe-t-il sur Brest en décembre ?  
**150 mm**
- f. Combien de mm (environ) tombe-t-il sur Brest en un an ?  
 700     1000     1300     1600

**EXERCICE 4**

Qu'est-ce qui fait le prix d'un ordinateur ?



- a. Quel est le composant le plus cher ?  
**le processeur**
- b. Quels sont les composants les moins cher ?  
**le lecteur DVD et la carte son**
- c. Quelle est la « carte » la plus chère ?  
**la carte graphique**
- d. Combien de cartes mères faut-il pour arriver au prix d'un processeur ?  
 1     3     5     7
- e. Quel composant pourrait-on acheter pour le prix de 3 lecteurs DVD ?  
**la carte mère**