

**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'exactement 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 ?

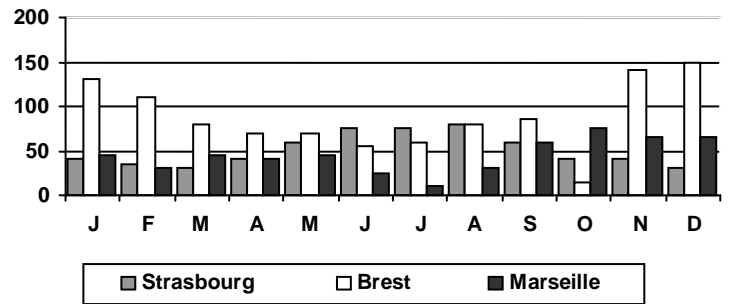
**177+166= 343**

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

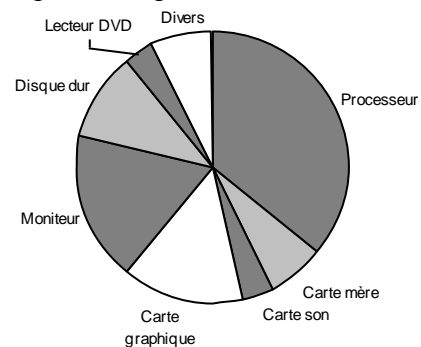
1000

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**