

CORRIGE – M. QUET

ACTIVITE 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 ?

Toulouse et Bordeaux

e. Il y a dans ce tableau une (petite) erreur. Où donc ?

Deux valeurs différentes proposées entre Paris et Lyon

ACTIVITE 2

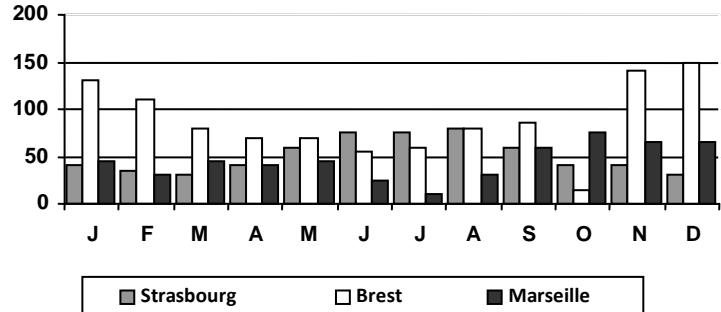
Répondre aux questions en utilisant le tableau :

		6 ^{ème}	5 ^{ème}	4 ^{ème}	3 ^{ème}	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^{ème} ? **42**
- b. Combien y a-t-il de garçons ½ P. en 3^{ème} ? **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^{ème} ? **152**
- f. Combien y a-t-il d'élèves ? **622**
- g. Combien y a-t-il d'externes en 4^{ème} ? **47+42=89**
- h. Combien y a-t-il de garçons en 6^{ème} ? **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**

ACTIVITE 3

Ce graphique représente les précipitations (en mm) dans trois 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 ?

juin

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 ?

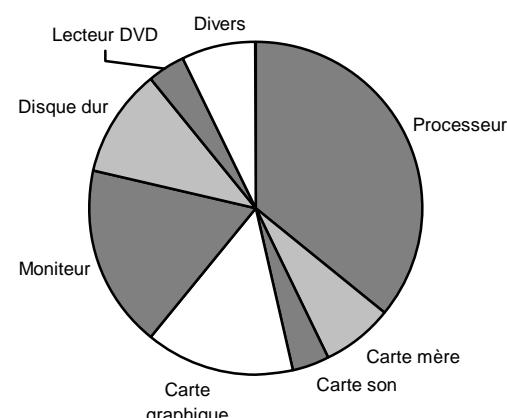
700

1000

1300

1600

ACTIVITE 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 chers ?

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 trois lecteurs DVD ?

un disque dur