

ACTIVITE 1.1

Répondre aux questions en utilisant le tableau :

	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 ?
- 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 ?

ACTIVITE 1.2

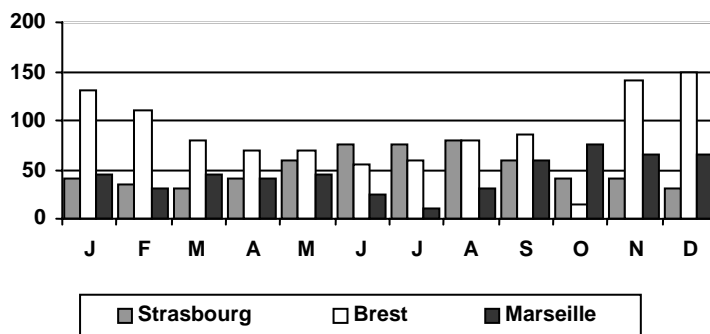
Répondre aux questions en utilisant le tableau :

		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} ?
- b. Combien y a-t-il de garçons ½ P. en 3^{ème} ?
- 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^{ème} ?
- f. Combien y a-t-il d'élèves ?
- g. Combien y a-t-il d'externes en 4^{ème} ?
- h. Combien y a-t-il de garçons en 6^{ème} ?
- i. Combien y a-t-il d'externes ?
- j. Combien y a-t-il de filles ?

ACTIVITE 1.3

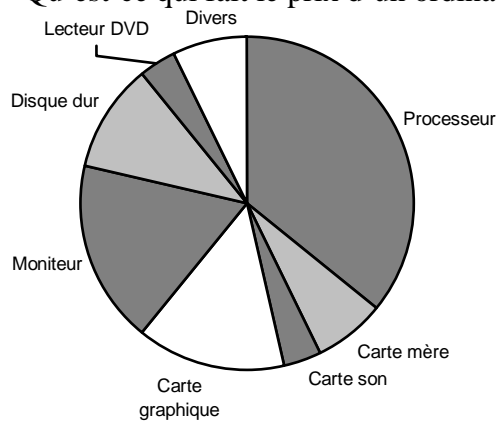
Ce graphique représente les précipitations (en mm) dans 3 grandes villes de France sur une année.



- 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

ACTIVITE 1.4

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 chers ?
- 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 ?

CORRECTION

ACTIVITE 1.1

	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. La distance entre Bordeaux et Paris est de **559 km**
- b. La distance entre Toulouse et Marseille est de **400 km**
- c. Les deux villes distantes d'exactly 668 km sont **Lyon et Lille**.
- d. Les deux villes les plus proches sont **Paris et Lille**.
- e. La distance entre **Paris et Lyon**.

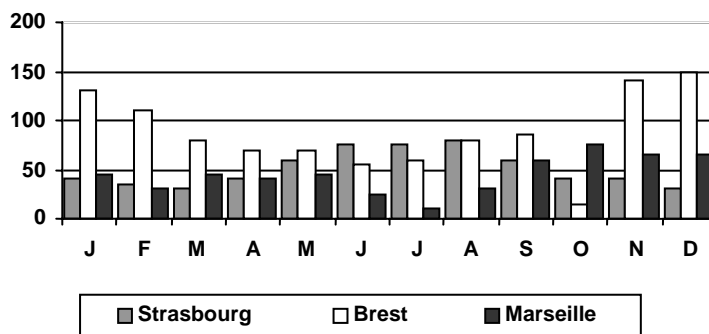
ACTIVITE 1.2

		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} ? **89**
- h. Combien y a-t-il de garçons en 6^{ème} ? **87**
- i. Combien y a-t-il d'externes ? **166+177=343**
- j. Combien y a-t-il de filles ? **166+128=294**

ACTIVITE 1.3

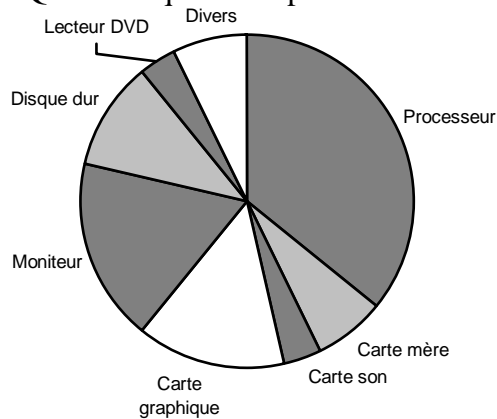
Ce graphique représente les précipitations (en mm) dans 3 grandes villes de France sur une année.



- a. Le mois le plus humide à Marseille est **Octobre**.
- b. Le mois le moins humide à Brest est **Octobre**.
- c. Il pleut plus de 100 mm à Brest en **Janvier, Février, Novembre et Décembre**.
- d. Il pleut le moins en été à **Marseille**
- e. Il tombe sur Brest en décembre environ **150 mm**.
- f. Il tombe sur Brest en un an environ **1000 mm** de pluie.

ACTIVITE 1.4

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



- a. Le composant le plus cher est le **processeur**.
- b. Les composants les moins chers sont la **carte son** et le **lecteur DVD**.
- c. La « carte » la plus chère est la **carte graphique**
- d. Il faut **5** cartes mères pour arriver au prix d'un processeur.
- e. Pour le prix de 3 lecteurs DVD on pourrait acheter le **disque dur**.