

EXERCICE 3.

Le tableau ci-dessous donne la répartition par âge des élèves du club de pirogue du collège.

Âge des élèves	11	12	13	14
Nombre d'élèves	4	7	10	3

1. Calculer l'effectif total du club.
2. Calculer la fréquence d'élèves ayant 14 ans dans ce club.

EXERCICE 4.

Le tableau ci-dessous indique la fréquentation quotidienne lors d'une grande braderie :

Jours	Vendredi	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi
Nombre de personnes	170	4 91	340	3 78	321

- a. Sur le nombre total de personnes ayant fréquenté la braderie, quelle est la fréquence de celles qui sont venues le dimanche ?
- b. Quelle est la fréquence de visiteurs le vendredi ?

EXERCICE 5.

Des élèves ont comparé les tarifs pratiqués dans 5 cinémas différents. Chacun d'entre eux a emmené quelques amis dans un cinéma et ils ont noté leurs dépenses dans le tableau suivant :

	Cinéma A	Cinéma B	Cinéma C	Cinéma D	Cinéma E
Nombre de places achetées	3	5	7	4	6
Sommes dépensées (en €)	18	25	42	24	

1. L'élève qui est allé au cinéma E a perdu le ticket, mais il sait que le tarif était le même que dans le cinéma D. Calculer le prix payé par cet élève pour les 6 places achetées.
2. Déterminer le cinéma qui pratique le tarif le moins cher.
3. Calculer la fréquence du cinéma A

EXERCICE 6.

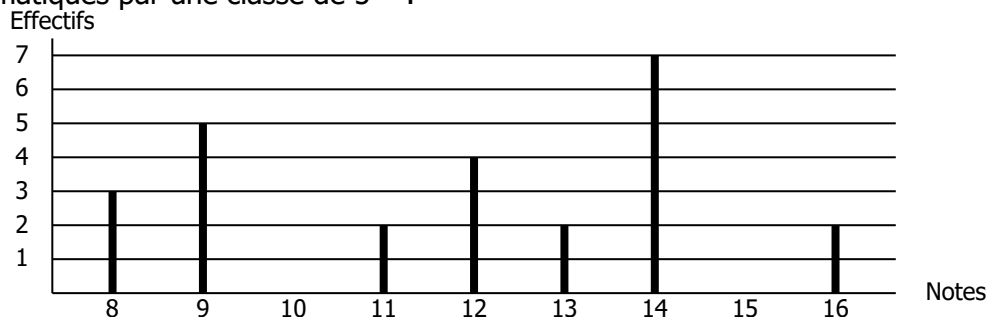
Voici la série ordonnée dans l'ordre croissant des 15 notes obtenues en mathématiques par un élève au cours du premier semestre :

4 - 6 - 6 - 11 - 11 - 11 - 12 - 13 - 13 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 18

1. Quelle est la fréquence de la note 13 ?
2. Quelle est la fréquence des notes supérieures à 10 ?

EXERCICE 7.

Voici le diagramme en bâtons représentant la répartition des notes obtenues à un contrôle de mathématiques par une classe de 5^{ème}.



1. Quel est l'effectif total de la classe ?
2. Calculer la fréquence de la note 14.