

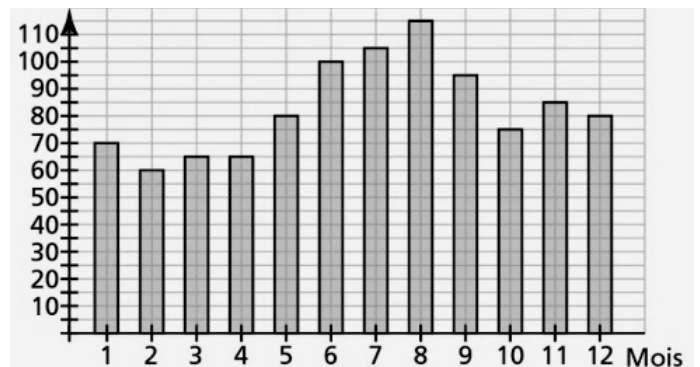
EXERCICES OBLIGATOIRES**Exercice L19-TMO1 (exercice n°27 p. 127)**

Voici la magnitude de la série de séismes qu'a connu le Népal durant le printemps 2015. Calculer la moyenne de cette série de magnitude.

Date	Magnitude
25 avril 2015	7,8
25 avril 2015	6,6
26 avril 2015	6,4
12 mai 2015	7,3
12 mai 2015	6,3

Exercice L19-TMO2 (exercice n°32 p. 127)

Ce diagramme donne les précipitations sur une année d'une ville de Guadeloupe. Calculer la moyenne des précipitations.

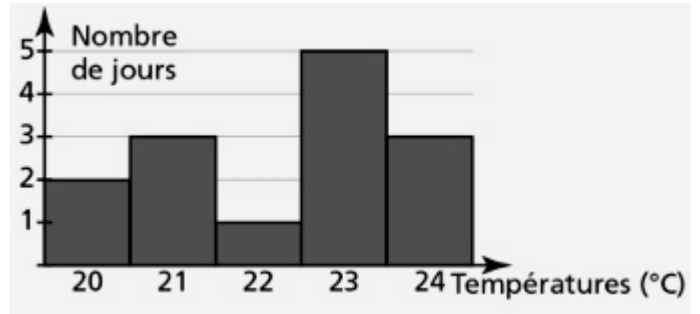
**Exercice L19-TMO3 (exercice n°31 p. 127)**

Un agriculteur vend du blé et du maïs. Il possède 3 tonnes de blé et 2 tonnes de maïs. Le prix d'une tonne de blé est de 181 € et celui d'une tonne de maïs est de 164 €.

Calculer, en moyenne, ce que lui a rapporté chaque tonne.

Exercice L19-TMO4 (exercice n°48 p. 131)

On a relevé les températures pendant 14 jours à la même heure et construit le diagrammes ci-contre.



1. Compléter le tableau suivant.

Températures (en °C)	20	21	22	23	24
Nombre de jours					

2. Déterminer la moyenne de cette série. On arrondira au dixième.

.....

.....

3. Calculer la fréquence, en pourcentage, du nombre de jours à 23°C.

.....

.....

EXERCICES FACULTATIFS**Exercice L19-TMF1 (exercice n°28 p. 127)**

Voici l'ensemble des notes des élèves d'une classe de 5ème à un contrôle.

10 11 12 10 12 14 11 9 12 7 15 8 17 11 13 8 16 5 16

Calculer la moyenne de cette classe. On arrondira au dixième.

.....

.....

.....

Exercice L19-TMF2 (exercice n°45 p. 130)

Medhi a compté le nombre de kilomètres qu'il a effectués à vélo sur les 6 premiers jours de la semaine.

Il aimerait bien arriver à une moyenne de 10 km de vélo par jour.

Quelle distance doit-il parcourir le dimanche pour y parvenir ?

Jour	Nombre de kilomètres
Lundi	12
Mardi	10
Mercredi	15
Jeudi	10
Vendredi	0
Samedi	10
Dimanche	??

.....

.....

.....

.....

Exercice L19-TMF3 (exercice n°50 p. 131)

Le tableau ci-dessous donne le nombre d'entrées dans les salles de cinéma en France pour les 5 premiers mois de 2014 et 2015.

Fréquentation totale (en millions d'entrées)	2014	2015
Janvier	17,72	16,74
Février	17,57	22,47
Mars	21,11	17,51
Avril	19,26	17,96
Mai	19,68	14,09

1. Comparer ces 2 années en calculant les moyennes et en traçant un diagramme.

.....

.....

.....

.....

2. Décrire l'évolution du nombre d'entrées pour ces 2 années.

.....

.....

.....

.....