TRAITEMENT DE DONNEES

Exercice1

Alexandre a noté le nombre de courriels qu'il a reçu pendant la semaine

lundi	Mardi	mercredi	jeudi	Vendredi	samedi	Dimanche
12	9	10	7	5	15	17

Combien de courriels a-t-il reçu en moyenne par jour ?

Exercice 2

Ce tableau représente le nombre de visiteurs reçus dans un parc floral d'une petite ville sur la semaine du 14 juillet au 20 juillet

14 juillet	15 juillet	16 juillet	17 juillet	18 juillet	19 juillet	20 juillet
638	124	209	301	125	728	534

1. *Calculer le nombre moyen de visiteurs par jour.*
2. *Quel pourcentage de visiteurs sur cette semaine sont venus le 14 juillet ?*

Exercice3

Une enquête a été faite dans ne classe de quatrième pour connaitre le nombre d'enfant par famille.

Nombre d'enfants	1	2	3	4	5	6	7
Nombre d'élèves	4	12	5	1	2	0	1

1. *Quelle est le nombre moyen d'enfants par famille dans cette classe ?*
2. *Quel pourcentage de famille possède 2 enfants ?*
3. *Quel pourcentage de familles possède au plus 2 enfants ?*
4. *Quel pourcentage de familles possèdent au moins 4 enfants ?*

Exercice 4

A un examen, les coefficients sont les suivants :

- *Français : 5*
- *Mathématiques : 3*
- *Histoire géographie : 2*
- *Langue vivante : 2*

Pierre a obtenu 9 en français, 13 en mathématiques, 11,5 en Histoire géographie et 8 en langue vivante

Quelle moyenne a-t-il obtenu à cet examen ?

Exercice 5

Pauline a obtenu 10,5 de moyenne sur ce trimestre à la suite de 5 contrôles.

Elle se rappelle avoir eu les notes suivantes. 12 ; 8 ; 10 ; et 13. Par contre, elle a oublié une de ces cinq notes. Quelle est cette note ?