



A rendre le :

NOM :

Prénom :

Devoir à rendre sur une copie double. La présentation est importante.

Exercice 1 :

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

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
37	49	100	28	56	251	134

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

Exercice 2 :

Une enquête a été faite dans une classe de cinquième pour connaître 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 3 :

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 4 :

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 ?

Exercice 5 :

Lors d'une émission de télé, les spectateurs ont noté des artistes sur 20.

Quel est l'artiste qui obtient la moins bonne moyenne ? Classe les artistes du meilleur au plus mauvais.

Le dernier est éliminé. Qui est-ce ? Recopie le tableau sur ta feuille et complète-le.

Prénoms	Expression scénique	Chant	Danse	Expression théâtrale	Sport	Moyenne obtenue	Classement
Jean-Charles	14,5	12	12	16	14		
Dominique	16,5	17	15,5	15	14,5		
Ludovic	13,5	15	16	14	17		
Cyril	16	15	11	13,5	15		
Cynthia	17,5	17	16	14	15,5		
Marina	14,5	15	15,5	16	14,5		
Gaël	17	18	13	16,5	16,5		
Brice	13,5	13,5	16	1,5	18		