

Prénom : .....

Date : .....



# La moyenne

Exercices (01)

1./ Voici les notes sur 20 obtenues par Nathalie en mathématiques :

16 – 18 – 16,5 – 10 – 14,5 – 9 – 12,5 – 16 – 15 – 16,5

- Calcule la moyenne des notes de Nathalie en mathématiques :

- Nombre de notes : .....

- Somme des notes : ..... + ..... + ..... + ..... + ..... + ..... + ..... + ..... + ..... + ..... = .....

- Moyenne des notes de Nathalie : ..... : ..... = .....

2./ Voici le prix d'une paire de chaussures de sport exprimé en euros et relevé dans 8 magasins différents :

58,50 – 55 – 60 – 59 – 62,50 – 55,50 – 65 – 57,60

- Quel est le prix le plus élevé ? ..... €

- Quel est le prix le plus bas ? ..... €

- Classe tous ces prix du plus bas au plus élevé :

.....

- Quel est le prix moyen de ces chaussures ?

.....  
.....

3./ Le tableau suivant indique le nombre de jours de pluie par mois à Paris au cours d'une année :

	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Paris (France)	17	14	17	15	15	12	11	12	12	14	15	16

- Calcule la moyenne mensuelle :

.....  
.....

4./ Dans un club de judo, le groupe des jeunes comprend :

- 2 jeunes de 8 ans
- 7 jeunes de 9 ans
- 8 jeunes de 10 ans
- 12 jeunes de 12 ans
- 14 jeunes de 13 ans
- 10 jeunes de 14 ans
- 15 jeunes de 15 ans

- Calcule la moyenne d'âge des jeunes de ce club :

.....  
.....  
.....