

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 :

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