Prénom : ..... Date : .....

Calculer une moyenne

La moyenne se calcule en additionnant tous les termes dont on souhaite effectuer une moyenne, puis en les divisant par le nombre de termes.

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

16 – 18 – 16 – 10 – 14 – 9 – 12 – 16 – 15 – 11

- 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€ – 55€ – 60€ – 59€ – 62€ – 52€ – 65€ – 57€

- Quel est le prix le plus élevé ? ☐ €

- Quel est le prix le plus bas ? ☐ €

- 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: ☐

LIVEWORKSHEETS

4./ - 16 élèves d'une classe de CM2 ont participé à un « défi mathématiques ».
Voici les notes qu'ils ont obtenues:

11 - 17 - 11 - 15 - 12 - 9 - 12 - 8 - 14 - 15 - 13 - 17 - 17 - 16 - 14 - 16

Calcule la moyenne obtenue par ces élèves à ce « défi mathématiques »:

LIVEWORKSHEETS