

Exercice 1

Dans une classe, on relève la durée, en minutes, du trajet maison-collège des élèves. Les données, par élève, sont les suivantes :

30 45 10 30 50 20 25 25 60 30 20
25 20 25 5 10 45 30 20 25 5 10
25 45 10

a. Complète le tableau suivant.

Durée du trajet										
Effectif										

- b. Calcule l'effectif total de cette série
- c. Calcule la durée moyenne du trajet des élèves de cette classe.
- d. Calcule la médiane.
- e. Calcule l'étendue.

Exercice 1

Dans une classe, on relève la durée, en minutes, du trajet maison-collège des élèves. Les données, par élève, sont les suivantes :

30 45 10 30 50 20 25 25 60 30 20
25 20 25 5 10 45 30 20 25 5 10
25 45 10

a. Complète le tableau suivant.

Durée du trajet										
Effectif										

- b. Calcule l'effectif total de cette série
- c. Calcule la durée moyenne du trajet des élèves de cette classe.
- d. Calcule la médiane.
- e. Calcule l'étendue.

Exercice 1

Dans une classe, on relève la durée, en minutes, du trajet maison-collège des élèves. Les données, par élève, sont les suivantes :

30 45 10 30 50 20 25 25 60 30 20
25 20 25 5 10 45 30 20 25 5 10
25 45 10

a. Complète le tableau suivant.

Durée du trajet										
Effectif										

- b. Calcule l'effectif total de cette série
- c. Calcule la durée moyenne du trajet des élèves de cette classe.
- d. Calcule la médiane.
- e. Calcule l'étendue.

Exercice 2

Un club de football a acheté des chaussures pour l'équipe. Les pointures des joueurs sont relevées dans le tableau.

39	40	41	42	43	44	45
2	4	8	15	14	10	8

- a. Calcule l'effectif total de cette série
- b. Calcule la pointure moyenne.
- c. Calcule la pointure médiane des chaussures.
- d. Calcule l'étendue de cette série.

Exercice 2

Un club de football a acheté des chaussures pour l'équipe. Les pointures des joueurs sont relevées dans le tableau.

39	40	41	42	43	44	45
2	4	8	15	14	10	8

- a. Calcule l'effectif total de cette série
- b. Calcule la pointure moyenne.
- c. Calcule la pointure médiane des chaussures.
- d. Calcule l'étendue de cette série.

Exercice 2

Un club de football a acheté des chaussures pour l'équipe. Les pointures des joueurs sont relevées dans le tableau.

39	40	41	42	43	44	45
2	4	8	15	14	10	8

- a. Calcule l'effectif total de cette série
- b. Calcule la pointure moyenne.
- c. Calcule la pointure médiane des chaussures.
- d. Calcule l'étendue de cette série.