

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.