

Quelle mesure est la meilleure ?

Partie A

Le tableau donne les tailles d'une classe d'élèves de 8^e année.

Tailles d'élèves de 8 ^e année (m)					
1,54	1,56	1,52	1,55	1,58	1,54
1,55	1,52	1,52	1,57	1,52	1,59
1,58	1,56	1,58	1,57	1,52	1,54

Moyenne	Médiane
Mode	

Quelle mesure représente le mieux ces données : la moyenne, la médiane ou le mode ? Justifie ton choix.

Détermine l'étendue.

Qu'est-ce que l'étendue t'indique sur ces données ?

Quelle mesure est la meilleure ? (suite)

Partie B

Le nombre de buts marqués en un mois par chaque équipe d'une ligue de hockey est : 2, 14, 9, 22, 11, 12, 13, 15, 21, 27

Moyenne	Médiane
Mode	

Quelle mesure représente le mieux ces données : la moyenne, la médiane ou le mode ? Justifie ton choix.

Supprime la ou les valeurs aberrantes. Recalcule les mesures.
Ta réponse à la question précédente change-t-elle ? Explique pourquoi.