Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 148 : statistiques

On mesure la taille des élèves d'une classe. On obtient les résultats suivants.

186	152	153	184	139	171	163	166	191	157
149	152	125	176	184	134	120	187	170	197
128	173	170	187	136					

1. Déterminer la moyenne des tailles des élèves.
2. Déterminer la médiane des tailles des élèves.
3. Déterminer l'étendue des tailles des élèves.
4. Déterminer le premier et le troisième quartile des tailles des élèves
5. On tire au hasard un élève de la classe. Quelle est la probabilité que cet élève mesure au moins 1,70 m ?
6. Quel est le pourcentage des élèves mesurant entre 1,60 m et 1,80 m ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr