

Exercice 5 : calcul de moyenne et de quartiles

Lors d'une séance en groupe, des élèves ont effectué un test comportant 100 questions.

Voici le nombre de réponses exactes pour chacun des élèves :

18; 36; 44; 46; 54; 54; 55; 56; 62; 70; 73; 74; 74.

a) Déterminer la moyenne (à l'unité près) et la médiane de cette série.

b) Déterminer les quartiles et les caractéristiques de dispersion de cette série.