

Nom :
Prénom :

Classe :
Date :

Contrôle 4D4 – Moyennes et médianes

Exercice – Compétence Calculer

Une classe a passé un contrôle de mathématiques noté sur 20. Voici les résultats sous forme de tableau :

Note	5	8	10	12	14	16	18
Effectif	2	4	5	6	4	3	1

Calculer la médiane, la moyenne et l'étendue de cette série statistique

Exercice – Compétence Modéliser

Deux groupes d'élèves de 4^{ème} ont répondu à la question suivante :

« Combien de livres as-tu lu pendant les vacances ? »

Et les réponses se répartissent ainsi :

Groupe 1 :

3, 5, 1, 4, 2, 2, 4, 3

Groupe 2 :

2,1,3,10,6,2,1,12,4

1. Calculer la moyenne et la médiane de ces deux groupes.
2. Dans le groupe 2, la moyenne ou la médiane te semble-t-elle plus représentative ?