Niveau : troisieme

Les statistiques

Exercice 12 : quartiles et statistiques

notes	6	7	9	10	11	12	14	15	16	19
effectifs	3	4	4	2	1	3	2	4	1	2

1) calculer la fréquence des éléves de la classe qui ont eu une note supérieur ou égale à la moyenne. Le resultat sera arrondi au centiéme près

2) déterminer la note médiane

3a) determiner Q1 et Q3, les valeurs du premier et troisieme quartiles de la serie
3b) calculer le pourcentage d'eleves ayant une note inférieure ou egal a Q3. Le resultat sera arrondi au dixieme .

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr