

QCM 1



Aucune justification n'est demandée

Proposition	Vrai	Faux
La médiane de la série statistique : 1, 2, 3, 6, 4, 6, 3 est 5.		
Marie a eu 8 à un devoir coefficient 3 et 16 à un devoir coefficient 0,5. Elle peut dire à sa mère qu'elle a 10 de moyenne.		
La moyenne de la classe à un devoir est de 12. On peut affirmer qu'aucun élève a eu une note inférieure à 10.		
La médiane d'une série statistique est toujours inférieure à la moyenne.		
Le premier quartile d'une série statistique est toujours égal à la moitié de la médiane.		

QCM 2



Pour le QCM suivant, toutes les questions portent sur la série statistique suivante des notes d'une classe de 3ème à un devoir surprise de mathématiques. On rappelle qu'aucune justification n'est demandée

Notes	2	3	4	6	7	9	10	11	12	13	15	16	17
Effectif	2	3	2	1	3	5	3	2	3	2	1	1	1

Proposition	Réponse A	Réponse B	Réponse C
L'effectif total de cette série est :	25	13	29
L'effectif associé à la note 9 est :	5	3	2
L'étendue de cette série est :	4	15	17
La moyenne de cette série est :	Environ 9,6	Environ 8,8	10
La médiane de cette série est :	7	9	10
La fréquence de la note 9 est :	Environ 17%	Environ 7%	12,00%