

V. Quartiles d'une série statistique.

Définition

.....

.....

.....

Savoir-faire

Voici les notes d'une classe de troisièmes à un contrôle de maths :

Notes des élèves	2	6	8	9	10	11	12	14	16
Nombre d'élèves	1	3	3	7	6	5	3	2	1

Détermine les quartiles Q_1 et Q_3 .

.....

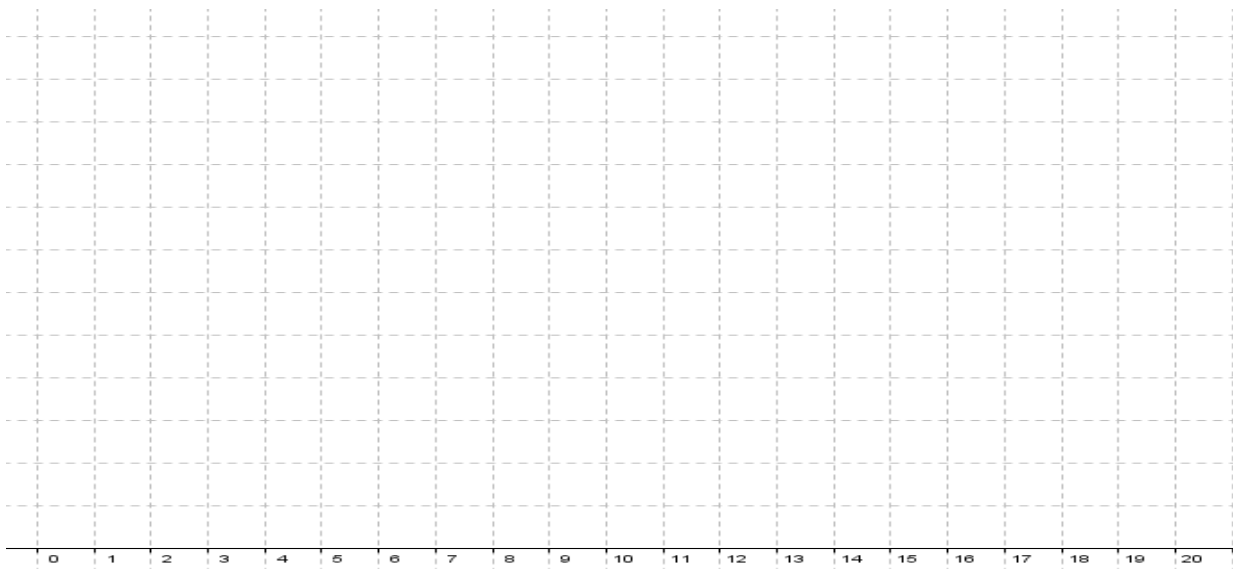
.....

.....

VI. Comparaison de séries statistiques.

Exemple : 3 séries de notes obtenues par 10 élèves.

Série		Etendue	Moyenne	Médiane	Q_1	Q_3
N°1	3 5 7 8 9 11 12 14 16 20					
N°2	8 8 9 10 10 10 12 12 13 13					
N°3	3 8 8 9 11 11 11 12 13 19					



.....

.....

.....