

III. Moyenne d'une série statistique.

Définition

La d'une série statistique est le de la de toutes les valeurs de cette série par

Savoir-faire

Vincent a eu 3 notes en maths ce trimestre : 12 ; 17 et 08. Quelle est sa moyenne ?

Savoir-faire

Dans ce tableau, on a reporté la taille des élèves d'une classe de 4ème.

Tailles en cm	[150;155[[155;160[[160;165[[165;170[[170;175[[175;180[[185;190[
Nombre d'élèves	2	1	3	6	7	4	1

Calculer la taille moyenne des élèves de cette classe.

Savoir-faire

Dans cette classe, le professeur de mathématiques applique des coefficients aux différentes notes selon le « poids » que doit avoir cette note dans la moyenne du trimestre.

- ☉ Les interrogations écrites : coefficient 2
- ☉ Les devoirs à la maison : coefficient 1
- ☉ Les devoirs surveillés : coefficient 4.

Romain a eu en interrogation écrite 14, 15 et 3, en devoir à la maison 10 et 13 et en devoir surveillé 13.

Calculer la moyenne de Romain au contrôle continu de ce trimestre

Savoir-faire