

Médiane d'une série statistique



Définition : La est un nombre qui cette série en

Exemple : 5 6 9 12 12 17 17 18 La médiane de cette série est

4 valeurs 4 valeurs

Méthode : Pour déterminer la

-
-
-

Exemple 1 :

Déterminer la médiane de la série statistique suivante :

34 ; 44 ; 40 ; 34 ; 52 ; 40 ; 17 ; 43 ; 43 ; 45

On ordonne dans l'ordre croissant :

L'effectif total est $N =$ \longrightarrow \longrightarrow La médiane est entre le et le caractère

$\frac{\quad}{2} =$

Exemple 2 :

Déterminer la médiane de la série statistique suivante :

49 ; 33 ; 25 ; 24 ; 19 ; 18 ; 18 ; 17 ; 17 ; 13 ; 9

On ordonne dans l'ordre croissant :

L'effectif total est $N =$ \longrightarrow \longrightarrow La médiane est le caractère

.....

Propriété : •

•