

# 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 :** • .....

• .....