

On considère la liste des notes obtenues par les élèves d'une classe de troisième, lors d'un devoir de mathématiques.

5 ; 8 ; 7 ; 8 ; 9 ; 6 ; 10 ; 11 ; 15 ; 13 ; 10 ; 18 ; 16 ; 15 ; 12 ; 9 ; 14 ; 16 ; 17 ; 15 ; 10 ; 16 ; 17 ; 8 ;
9 ; 10 ; 16 ; 9 ; 10 ; 7 ; 10 ; 6 ; 12 ; 13 ; 11 ; 13 ; 18 ; 10 ; 11 ; 6 ; 10 ; 13 ; 17 ; 12 ; 11 ; 12 ; 9 ;
16 ; 17 ; 14.

1. Regroupe ces notes en classes d'amplitude 3.

2. Calcule l' effectif cumulé croissant de chaque classe.

2018 : Etude de notes d'un devoir de mathématique

Écrit par Yaye Sadio

Vendredi, 19 Octobre 2018 11:36 - Mis à jour Mardi, 14 Mai 2019 12:11

3. Calcule la note moyenne.

4. Trace le diagramme des effectifs cumulés croissants.

5. Détermine graphiquement la médiane de cette série.

Corrigé