

ACTIVITE 1 – Séries statistiques

Une série de valeurs statistiques est, dans le cadre qui nous intéresse, une liste de valeurs successives qui ont pour lien un même « phénomène ».

Voici un exemple:

Un professeur a mis les notes suivantes lors du 1er devoir surveillé :

15 ; 12 ; 11 ; 19 ; 9 ; 5 ; 11 ; 12 ; 14 ; 4 ; 9 ; 5 ;
14 ; 11 ; 12 ; 4 ; 15 ; 19 ; 5 ; 6 ; 12 ; 12 ; 11 ; 14 ;

Faire un tableau note, effectif, effectif cumulé, fréquence.
Calculer la moyenne des notes lors du DS.

On note le nombre d'arrêts de tirs cadrés effectués par un gardien de but en football lors des dix premiers matchs de la saison :

6 ; 1 ; 5 ; 4 ; 10 ; 5 ; 1 ; 4 ; 9 ; 4 ;

Faire un tableau nombre d'arrêts de gardien effectif, effectif cumulé, fréquence.