

Exercices – Statistique descriptive

Pour chacune des séries statistiques ci-dessous (numérotées 16 à 19), déterminer :

- son effectif total ;
- sa moyenne ;
- sa médiane ;
- son étendue ;
- l'effectif de la valeur « 3 », puis la fréquence de celle-ci.

16 3 ; 6 ; 9 ; 10 ; 12 , 13 ; 13 ; 13 ; 14 ; 20 ; 22

17 -4 ; 0 ; 5 ; -1 ; 6 ; 2 ; -2 ; 0 ; 1 ; 0 ; -3 ; 3

| | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---|---|---|---|----|----|
| 18 | Valeur | 1 | 3 | 4 | 5 | 10 | 13 |
| | Effectif | 2 | 3 | 1 | 4 | 6 | 5 |

| | | | | | | | |
|-----------|-----------------|----|----|----|----|----|----|
| 19 | Valeur | -1 | 1 | 4 | 5 | 10 | 19 |
| | Effectif | 21 | 30 | 14 | 47 | 6 | 58 |