

Appareils électroménagers et statistiques

Exercice :

Un enquêteur a noté le nombre d'appareils ménagers que possède chacune des familles d'un immeuble :

4 9 4 5 5 4 5 5 7 8 5 4 6 6 3
8 8 3 5 6 7 8 4 5 5 4 6 7 5 9

1°) Dans cette série statistique, quel est l'effectif de la valeur 4 ?

2°) Quel est l'effectif total ?

3°) Représenter la série sous forme de tableau.

Correction de l'exercice :

Exercice :

Un enquêteur a noté le nombre d'appareils ménagers que possède chacune des familles d'un immeuble :

4 9 4 5 5 4 5 5 7 8 5 4 6 6 3
8 8 3 5 6 7 8 4 5 5 4 6 7 5 9

1°) Dans cette série statistique, quel est l'effectif de la valeur 4 ?

L'effectif est de 6 (il y a 6 fois la valeur 4)

2°) Quel est l'effectif total ?

L'effectif total est de trente (Il y a en tout $15 \times 2 = 30$ valeurs)