

Plan de travail statistiques descriptives

Moyennes :

Exercice 3:

On considère la série statistique suivante qui étudie l'âge des enfants d'un centre aéré:

Âge	5	6	7	8	9	10
Effectif	7	9	11	10	13	8

1. Déterminer la population et le caractère étudiés

La population étudiée est les enfants d'un centre aéré, le caractère : leur âge

2. Déterminer la moyenne de cette série

$$\bar{x} = \frac{5 \times 7 + 6 \times 9 + 7 \times 11 + 8 \times 10 + 9 \times 13 + 10 \times 8}{7 + 9 + 11 + 10 + 13 + 8} \approx 7,6$$