

## Plan de travail statistiques descriptives

### Exercice 5 :

On considère la série statistique suivante :

Valeur	[7 ; 9 [	[9 ; 11 [	[11 ; 13[	[13 ; 15 [	[15 ; 17 [	[17 ; 19 [
Centre de classe	8	10	12	14	16	18
Effectifs	18	12	7	6	4	1

Déterminer la moyenne de cette série

$$\bar{x} = \frac{8 \times 18 + 10 \times 12 + 12 \times 7 + 14 \times 6 + 16 \times 4 + 18 \times 1}{18 + 12 + 7 + 6 + 4 + 1} \approx 10,7$$