

**Exercice 1 :** On a relevé la taille des élèves d'une classe de 3<sup>ème</sup>.

<b>Taille (en cm)</b>	150	155	160	165	170	175
<b>Effectif</b>	3	1	9	5	4	3

1. Quelle est la population et le caractère étudiés?
2. Calculer l'effectif total.
3. Calculer la moyenne pondérée de cette série statistique.

**Exercice 2 :** On a demandé à des professeurs d'une cité scolaire : « Combien de temps travaillez-vous chaque soir? »

<b>Temps (en min)</b>	20	40	60	80
<b>Effectif</b>	6	24	14	6

1. Quelle est la population et le caractère étudiés?
2. Calculer l'effectif total.
3. Calculer la moyenne pondérée de cette série statistique.