

14 1. Il y a 10 valeurs dans la série, l'effectif est donc : $N = 10$

2. Il y a 3 fois la valeur 5, 2 fois la valeur 6, 2 fois la valeur 9 et 3 fois la valeur 10 d'où le tableau ci-dessous.

Valeur	5	6	9	10
Effectif	3	2	2	3

3. En appliquant la formule du cours, on obtient : $\frac{3 \times 5 + 2 \times 6 + 2 \times 9 + 3 \times 10}{10}$.

4. La moyenne pondérée est : $\frac{3 \times 5 + 2 \times 6 + 2 \times 9 + 3 \times 10}{10} = \frac{75}{10} = 7,5$.