

Exercice II :

aides : 1. somme des effectifs 2 & 3. attention aux effectifs 4. max - min

1. $2 + 5 + 2 + 2 + 3 + 2 + 7 + 2 = 25$: il y a **25 élèves** dans cette classe.
2. $\frac{2 \times 8 + 5 \times 9 + 2 \times 10 + 2 \times 11 + 3 \times 12 + 2 \times 13 + 7 \times 14 + 2 \times 15}{25} = \frac{293}{25} = 11,72$:
la moyenne de la classe est **11,72**.
3. La note médiane partage la classe en 2 groupes de 12 élèves : c'est la 13^{ème} note : **12**.
4. La plus haute note est 15, la plus basse est 8 : **l'étendue est $15 - 8 = 7$** .