Exemple

On considère la série des notes suivantes :

10; 12; 15; 17; 12,5; 9; 13; 18,5; 16,5

- Je range, ces notes par ordre croissant : 9; 10; 12; 12,5; 13; 15; 16,5; 17; 18,5;
- If y a neuf notes, donc N = 9;
- $0.25 \times 9 = 2.25$ et $0.75 \times 9 = 6.75$, donc le premier quartile est la 3^{eme} note et le troisième quartile est la 7^{eme} note;
- $Q_1 = 15$ et $Q_3 = 16,5$.

Exemple

On considère la série des notes suivantes :

10; 12; 15; 17; 12,5; 9; 13; 18,5; 16,5

- Je range, ces notes par ordre croissant : 9; 10; 12; 12,5; 13; 15; 16,5; 17; 18,5;
- If y a neuf notes, donc N = 9;
- $0.25 \times 9 = 2.25$ et $0.75 \times 9 = 6.75$, donc le premier quartile est la 3^{eme} note et le troisième quartile est la 7^{eme} note;
- $Q_1 = 15$ et $Q_3 = 16,5$.

Exemple

On considère la série des notes suivantes :

10; 12; 15; 17; 12,5; 9; 13; 18,5; 16,5

- Je range, ces notes par ordre croissant : 9; 10; 12; 12,5; 13; 15; 16,5; 17; 18,5;
- If y a neuf notes, donc N = 9;
- $0.25 \times 9 = 2.25$ et $0.75 \times 9 = 6.75$, donc le premier quartile est la 3^{eme} note et le troisième quartile est la 7^{eme} note;
- $Q_1 = 15$ et $Q_3 = 16,5$.



