

39 1. Il y a 5 valeurs dans la série, donc l'effectif total est : $N = 5$.

2. $\bar{x} = \frac{0,17+0,34+0,79+0,98+1,32}{5} = \frac{3,6}{5} = 0,72$.

3. La variance est :

$$V = \frac{(0,17-0,72)^2+(0,34-0,72)^2+(0,79-0,72)^2+(0,98-0,72)^2+(1,32-0,72)^2}{5} = \frac{0,8794}{5} = 0,17588.$$

L'écart-type est : $\sigma = \sqrt{0,17588} \approx 0,42$ à 0,01 près.