

121 1. L'écart entre x et y est : $y - x = 101 - 135 = -34$.

L'écart entre y et z est : $z - y = 67 - 101 = -34$.

Les deux écarts sont égaux, les trois nombres 135, 101 et 67 sont donc les termes consécutifs d'une suite arithmétique.

2. L'écart entre x et y est : $y - x = 1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$.

L'écart entre y et z est : $z - y = 3 - 1 = 2$.

Les deux écarts ne sont pas égaux, les trois nombres $\frac{1}{3}$, 1 et 3 ne sont donc pas les termes consécutifs d'une suite arithmétique.