

99. Pour tout entier naturel n , on a $u_{n+1} - u_n = -5$, la suite (u_n) est arithmétique de raison -5 et de premier terme $u_0 = 12$.

Pour tout entier naturel n , on a $\frac{v_{n+1}}{v_n} = 2$. La suite (v_n) est géométrique de raison 2 et de premier terme $v_0 = 3$.

Pour tout entier naturel n , on a $\frac{w_{n+1}}{w_n} = \frac{1}{3}$. La suite (w_n) est géométrique de raison $\frac{1}{3}$ et de premier terme $w_0 = 3$.