Passe 1 :

$u_n = 3 \times 2^n$ est géométrique avec $u_0 = 3$ raison 2

$v_n = \frac{3}{2^n}$ — $v_0 = 3$ raison $\frac{1}{2}$

$w_n = \frac{3}{n^2}$ n'est pas géométrique $\left(\frac{1}{n^2} \neq \frac{1}{2^n}\right)$!

$t_n = \frac{3n}{2^n}$ n'est pas géométrique à cause de n

$u_{n+1} = 3u_n$ u_n est géom de raison 3

$v_{n+1} = 3n\, v_n$ v_n n'est pas géom à cause de n

$w_{n+1} = 3^n w_n$ w_n — n