

Pour ces suites définies par récurrence, calculer le terme général en fonction de  $n$  :

1.  $u_1 = 1$  et  $\forall n \in \mathbb{N}^*, u_{n+1} = \frac{3(n+1)}{2n}u_n$

2.  $u_0 = 2$  et  $\forall n \in \mathbb{N}, u_{n+1} = 2u_n^3$