

### Interrogation N°1 ~ Lundi 12 janvier 2026

Nom :

On considère la suite  $(u_n)$  définie par :

$$\begin{cases} u_1 = 7 \\ u_{n+1} = 3u_n - 4 \end{cases} \quad \text{pour tout } n \geq 1$$

Déterminer l'expression de  $u_n$  en fonction de  $n$ .

