

# S'entraîner ex 8 page 25

*Sésamath*

Maths TS



Trouver l'expression d'une suite majorée par 5.

Une suite constante du type  $u_n = k$  avec  $k \leq 5$  répond à la question,

la suite définie pour tout  $n \in \mathbb{N}$  par  $u_n = 5 - n$  aussi,

tout comme (voir l'exercice précédent), une suite du type  $u_n = 5 - \frac{1}{n+1}$ ,  
définie sur  $\mathbb{N}$ .