

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Raisonner par **Ré**ccurrence



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Soit (U_n) , la suite définie sur \mathbb{N} par: $U_n = 7 - 3 \cos(n)$.

Montrer que la suite (U_n) admet $M = 10$ comme majorant.