

Mathématiques

Enseignement Scientifique

Suites Numériques



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

SUITE ET FONCTION " INVERSE "

ÉNONCÉ

1. Dresser le tableau de variations de la fonction " inverse " sur $] 0 ; +\infty [$.
2. En déduire le sens de variation de la suite (U_n) définie sur \mathbb{N}^* par: $U_n = \frac{1}{n}$.