

Mathématiques

Enseignement Scientifique

ax : Variations & Propriétés



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉGALITÉ À DÉMONTRER

ÉNONCÉ

Pour tout $x \in \mathbb{R}$, montrer que:
$$\frac{a^x + a^{-x}}{a^x - a^{-x}} = \frac{a^{2x} + 1}{a^{2x} - 1}.$$