

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

ax : Équations & Inéquations



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

INÉQUATIONS À RÉSOUDRE

1

ÉNONCÉ

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes:

1. $a^x \geq 1$.

2. $a^{2x+1} \geq 0$.

3. $a^{x-2} < 1$.

4. $a^x \geq a^{2x+1}$.

5. $a^{-3x-1} - a^{x+5} \leq 0$.