

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

ax : Équations & Inéquations



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes:

1. $\frac{a^{-x-2}}{a^{3x} \times a^3} - 1 \leq 0.$

2. $a^{x+4} \geq \frac{1}{a^{3x}}.$

3. $(3x + 7) a^{100x^3 - 81x^2} > 0.$