

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

ax : Équations & Inéquations



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes:

1. $a^{2x-3} = a^{-3x+5}$.

2. $a^{-x} = a^{2x+4} \times a^{-x}$.

3. $a^{-1} \times a^{-x-1} = a^{-2x+4}$.