

Mathématiques

Enseignement Scientifique

ax : Équations & Inéquations



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes:

1. $a^{-x^2+3} = \frac{1}{a^{x+3}}$ *

2. $a^{x^2+x} = 1$.

3. $a^{-x^2} = \frac{1}{a^3}$.

[* : $-x^2 + x + 6 = 0$ admet -2 et 3 comme racines]