

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

ax : Variations & Propriétés



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Simplifier au maximum les expressions suivantes:

1. $(a^{2x})^3 \times a^{-3}$.

2. $\frac{(a^{-x})^3}{a^{x+4}} \times a^{-6}$.

3. $\frac{a^{3x} \times a^{6x}}{a \times a^{4x+3}} \times a^{-5}$.