

www.freemaths.fr

TLE

# Technologique Mathématiques

$ax$  : Variations & Propriétés



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

Simplifier au maximum les expressions suivantes:

1.  $\frac{(a^0)^3}{a^4}$ .

2.  $a \times (a^3)^4$ .

3.  $\frac{(a^{1,5})^2}{a} \times a^{-3}$ .

4.  $\frac{a^{-0,4} \times a^3}{a^{2,2}}$ .