

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

Taux Global & Taux Moyen



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

$$x^n = a \iff x = a^{\frac{1}{n}}$$

3

ÉNONCÉ

Résoudre sur $]0; +\infty[$ les inéquations suivantes:

1. $x^{0,5} < 5$ (1).

2. $x^{0,2} \geq 2$ (2).

3. $x^{\frac{1}{5}} \leq 3$ (3).

4. $x^{\frac{2}{3}} < 4$ (4).