

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

Taux Global & Taux Moyen



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

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

2

ÉNONCÉ

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

1. $x^{-0,2} = 3$ (1).

2. $x^{-\frac{1}{6}} = 2$ (2).

3. $x^{-0,25} = 5$ (3).

4. $x^{-\frac{1}{4}} = 1,5$ (4).