

[www.freemaths.fr](http://www.freemaths.fr)

**TLE**

# Technologique Mathématiques

**Taux Global & Taux Moyen**



**ÉNONCÉ DE L'EXERCICE**

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

/

## ÉNONCÉ

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

1.  $x^{0,25} = 4$  (1).

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

3.  $x^{0,5} = 2,5$  (3).

4.  $x^{1/3} = 10$  (4).