www.freemaths.fr



Mathématiques Enseignement Scientifique

Taux de Variation



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Calculer le taux de variation de f entre a et b, dans les cas suivants:

TAUX DE VARIATION ENTRE a ET b

$$f(x) = 4x$$
, $a = 1$ et $b = 3$.

2.
$$f(x) = 3x + 7$$
, $a = -1$ et $b = 6$.

3.
$$f(x) = -x + 10$$
, $a = 0$ et $b = 1$.

4.
$$f(x) = m \cdot x + p$$
, $a = 7$ et $b = -3$.

5.
$$f(x) = x^2$$
, $a = -2$ et $b = -4$.

6.
$$f(x) = x^3$$
, $a = 1$ et $b = 9$.

7.
$$f(x) = \frac{1}{x}$$
, $a = 6$ et $b = 1$.