

Exercices sur les formules mathématiques sous L^AT_EX

gusaweb

May 8, 2013

$12 \div 3 = 4$ signifie aussi $3 \times 4 = 12$.

L'égalité $x = 2y$ est équivalente à $y = x/2$.

L'égalité $x = 2y$ est équivalente à $y = \frac{1}{x}$.

La fonction qui à x associe x^2 .

On considère la fonction f définie sur R par :

$$f : x \mapsto e^{2x+1}$$

$$\frac{\frac{x^2}{y^2}}{\frac{y^2}{x^2}} = \frac{x^4}{y^4}$$

$$\frac{\frac{x^2}{y^2}}{\frac{y^2}{x^2}} = \frac{x^4}{y^4}$$

Dans le repère $(O; \vec{i}; \vec{j})$, les sous-espaces \mathcal{F} et \mathcal{G} vérifient $\forall (\vec{u}, \vec{v}) \in \mathcal{F} \times \mathcal{G}, \vec{u} \cdot \vec{v} = 0$.

$$\frac{\sqrt{x+1}}{y+1} \neq \sqrt{\frac{x+1}{y+1}}$$

$$1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1}}}} = 1,6$$