

Exercícios de Fixação - Curso de LaTeX

Autor: Edson Rodrigues dos Santos

Data: 13 de Janeiro de 2023

Abaixo seguem os exercicios resolvidos:

Exercício 1:

$$\sqrt[3]{\left(\frac{2^3 + 2^5}{10}\right)} \quad (1)$$

Exercício 2:

$$\overline{(x \cdot y)^4} = \overline{x^4} \cdot \overline{y^4} \quad (2)$$

Exercício 3:

$$\frac{a}{\sin \widehat{A}} = \frac{b}{\sin \widehat{B}} = \frac{c}{\sin \widehat{C}} = 2r \quad (3)$$

Exercício 4:

$$\|\vec{u} \times \vec{v}\| = \|\vec{u}\| \cdot \|\vec{v}\| \cdot \sin(\theta) \quad (4)$$

Exercício 5: Equação de onda na física moderna

$$\frac{1}{\left(\frac{2}{3} cm/s\right)^2} \frac{\partial^2 \Psi}{\partial t^2} - \frac{\partial^2 \Psi}{\partial x^2} = 0 \quad (5)$$