

# Exercícios de fixação - Curso de LaTeX

Autor: Rafael Gomes da Silva

Data: 22 de Julho de 2023

Abaixo seguem os exercícios resolvidos:

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

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

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

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

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