



# Razão

Matemática

Professor Baiano

# Razão

O quociente,  $\frac{a}{b}$ ,  $b \neq 0$

**a** – numerador ou antecessor

**b** – denominador ou conseqüente



$$\frac{10}{5000} \cdot 100 = 0,2\%$$

$$\frac{1}{5} \cdot 100 = 20\%$$

$$\frac{10}{20} \cdot 100 = 50\%$$

$$\frac{1}{100} \cdot 100 = 1\%$$

$$\frac{2}{5} \cdot 500 = 200$$

$$\frac{2}{5} = 0,4$$

$$0,4 \cdot 100 = 40\%$$

$$\begin{array}{l} 100\% \text{ ----- } 500 \\ 40\% \text{ ----- } X \end{array}$$

$$X = 200$$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{\cancel{2}}{\cancel{3}} \cdot \frac{\cancel{3}}{\cancel{8}4} \cdot 500$$

$$\frac{1}{20} \cdot 500 = 25$$