**Programador precisa ser bom em matemática?**

**1 - REGRA DE TRÊS**

Um funcionário recebe um salário mensal de R$ 2.500,00. Se ele trabalha 40 horas por semana, quantos reais ele recebe por hora de trabalho?

Suponha que você esteja planejando comprar um produto que custa R$ 500,00. Na loja em que você está fazendo a compra, eles oferecem um desconto de 30% no valor do produto. Agora, você quer descobrir qual será o valor do desconto aplicado.

**2 - EQUAÇÃO DO PRIMEIRO GRAU**

3x + 5 = 2x - 7

**3 - EQUAÇÃO DO SEGUNDO GRAU**

2x² + 5x - 3 = 0