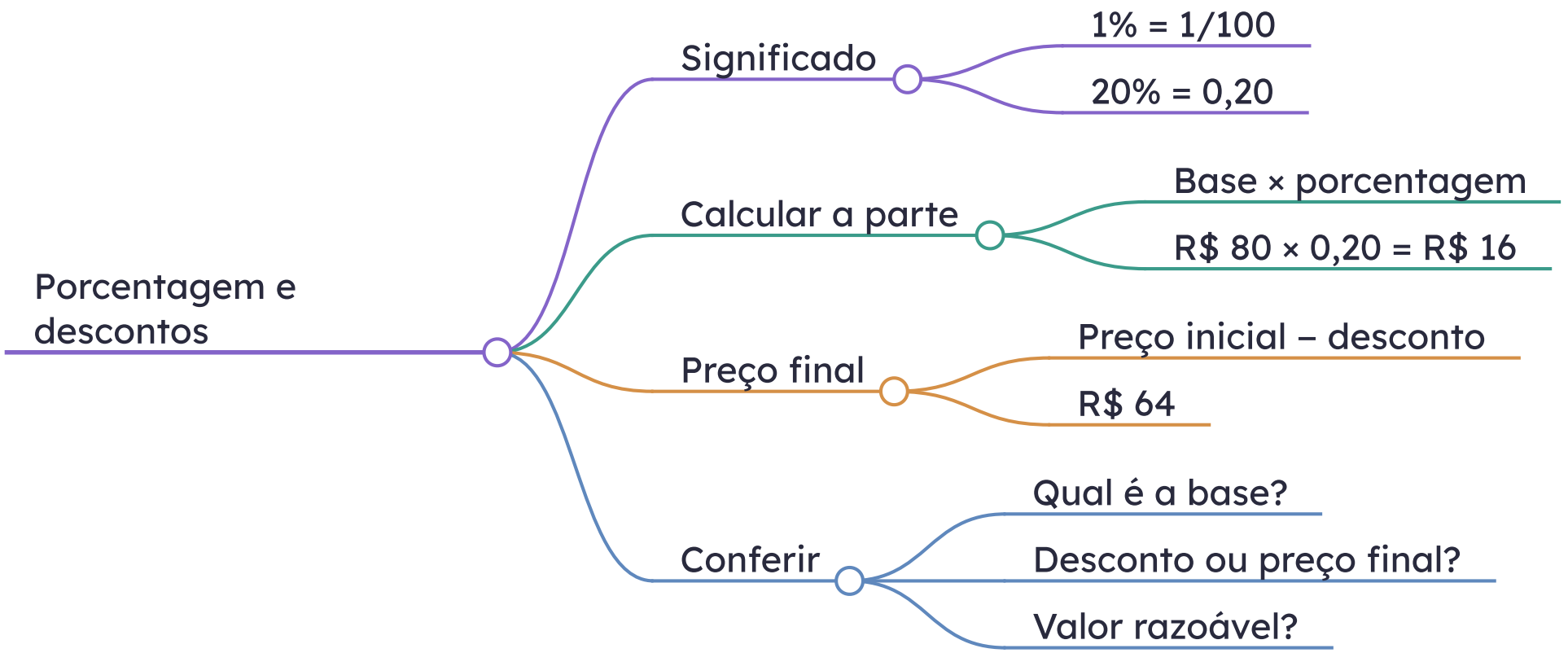
Porcentagem e descontos

Separe o valor do desconto do preço final.



Leia uma ramificação por vez. Depois, cubra os detalhes e explique com suas próprias palavras.

Entenda o tema

Por cento significa a cada cem. Vinte por cento de R$ 80 é 0,20 × 80 = R$ 16. Se esse for o desconto, o preço final será R$ 64. Toda porcentagem se refere a uma base. Em mudanças sucessivas, use a base correta em cada etapa.

Como o mapa está organizado

Separe significado, valor percentual, resultado final e conferência.

> **Atenção a este ponto**
> Aumentar 20% e depois reduzir 20% não recupera o valor inicial: a base mudou.

Experimente

Calcule 25% de desconto em um livro de R$ 60 por multiplicação e por divisão em quatro partes. Informe desconto e valor pago.

Duas perguntas para responder

Quanto é 25% de R$ 60?

Um quarto de R$ 60 é R$ 15.

Quanto se paga após esse desconto?

Subtraia R$ 15 de R$ 60.

Fontes

openstax.org
https://openstax.org/books/prealgebra-2e/pages/6-1-understand-percent

Material original de estudo elaborado pelo Studera.ai. Explore em studera.ai/pt/recursos/exemplos-mapas-mentais.