



Partindo dos números  
racionais rumo à...

**Estudo dos  
números racionais**

## Matemática Financeira

Identificar frações equivalentes.

Efetuar, segundo algoritmos corretos e justificados, a multiplicação e divisão de frações.

Estabelecer relações entre representações fracionárias e decimais dos números racionais.

Realizar conversões de unidades de medida (geométricas, monetárias ou de tempo) em um mesmo sistema e de um sistema para outro.

Resolver problemas envolvendo razões entre grandezas em termos da chamada "regra de três" (simples ou composta), que combinem grandezas direta e/ou inversamente proporcionais.



## Chegando à Matemática Financeira vindo do(s)/da(s)...

Números racionais.

Operações com números racionais.

Representação decimal de racionais.

Operações com números decimais.

Razões, proporções e funções afins.

## Matemática Financeira

## Onde chegar?

Porcentagem.

Acréscimos e descontos sucessivos.

Juros simples.

Juros compostos.

Juros e funções.

Sistema de amortização.