

**Nome:**

**Aula 13**

**Tarefa 1:** A turma de alunos já arrecadou  $\frac{5}{8}$  do dinheiro necessário para fazer o passeio ao cinema, que vimos na Aula 2 totalizar R\$ 656,20. Porém, desse valor arrecadado precisou desembolsar  $\frac{1}{10}$  para comprar ingredientes para continuar fazendo os bolos para vender na escola. Que fração corresponde ao dinheiro que resta à turma depois de efetuar a compra dos ingredientes em relação ao dinheiro necessário para ir ao cinema? Vamos trabalhar com o valor aproximado da despesa para R\$656,00. Observando a fração encontrada é possível dizer que foi arrecadado menos ou mais da metade do valor necessário para fazer o passeio?

### **Tarefa 2: Problema Gerador**

No processo de angariar recursos para ir ao cinema, certo dia a turma de alunos decidiu dividir entre três colegas a venda do bolo. O aluno João vendeu dois quintos do total, seu colega José vendeu quatorze trinta e dois avos do bolo e a aluna Márcia vendeu o restante do bolo.

Quem dos três colegas vendeu a maior parte do bolo? Qual fração

representa a quantidade de bolo vendida por Márcia?



## Subtração de Frações com Denominadores Diferentes



### Tarefa 3

A quarta-feira é o dia em que os colegas João e Maria são responsáveis pela venda do bolo de chocolate na escola. Neste dia João vendeu  $\frac{5}{9}$  do bolo e Maria vendeu  $\frac{1}{3}$  do bolo. É possível dizer quem vendeu mais e quanto a mais de bolo essa pessoa vendeu em relação ao seu colega? (Represente por meio de fração, pois não sabemos em quantos pedaços o bolo foi dividido)

### 13.4 Atividades Complementares

1) Resolva:

a)  $\frac{7}{3} - \frac{2}{6}$

c)  $\frac{6}{13} - \frac{4}{26}$

b)  $\frac{3}{4} - \frac{1}{5}$

d)  $\frac{1}{2} - \frac{4}{9}$

2) Das pessoas que estavam na barraca de pastel,  $\frac{4}{5}$  eram mulheres. Entre as mulheres,  $\frac{1}{2}$  usava óculos. Que fração das pessoas que estavam na barraca de pastel representa mulheres que não usavam óculos?

3) Da renda de uma partida de futebol,  $\frac{1}{10}$  corresponde às despesas gerais,  $\frac{1}{2}$  cabe ao clube vencedor, e o restante cabe ao clube perdedor. Que fração da renda cabe ao clube perdedor?