

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

# Problemas

1.No Rio de Janeiro, estavam programadas para os Jogos Olímpicos, os primeiros da América do Sul, 306 provas com medalhas. Dessas provas,  $\frac{1}{4}$  eram mistas e  $\frac{4}{9}$  femininas.

a.Quantas provas eram masculinas?

b. Quantas provas eram mistas?

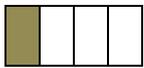
c. Quantas provas eram femininas?

2.O carro do João tem capacidade de 52 litros. Observe como o indicador de combustível dele estava

Antes da viagem



Depois da viagem



a)Quantos litros de combustível o carro de João tinha ao iniciar a viagem?

b)Com quantos litros de combustível o carro ficou após a viagem?

3.Abner comprou  $\frac{5}{9}$  de uma coleção de livros. Ele ainda precisa adquirir 12 volumes para completá-la. Quantos volumes há nessa coleção?

4. Para encher  $\frac{2}{5}$  da piscina de Andrey são necessários 60 000 litros de água. Qual é a capacidade dessa piscina?



5. A betoneira do Sr. Ricardo transporta 5 000 quilogramas de concreto. Em sua primeira entrega a betoneira despejou  $\frac{7}{20}$  da carga total. A quantos quilogramas de concreto correspondeu essa primeira remessa?

6. Alberto é entregador de revistas. Pela manhã, ele entregou  $\frac{1}{5}$  das revistas a serem distribuídas hoje. À tarde, ele entregou mais  $\frac{1}{3}$  do total. Restam, ainda, 14 revistas para entregar à noite. Qual é o total de revistas que Alberto deve entregar hoje?

7. O líquido contido em um balde ocupa  $\frac{5}{8}$  da sua capacidade. Se forem acrescentados 21 litros ao balde, ele ficará cheio. Qual é a capacidade do balde?