

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? **161**

b. Quantas provas eram mistas?**9**

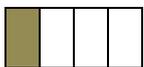
c. Quantas provas eram femininas?**136**

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?**39 litros**

b)Com quantos litros de combustível o carro ficou após a viagem? **13 litros**

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? **27 volumes**

4. Para encher $\frac{2}{5}$ da piscina de Andrey são necessários 60 000 litros de água. Qual é a capacidade dessa piscina? **150 000 litros**



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? **1750 quilogramas**

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? **30**

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? **56 litros**