

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

7º

Turma

Data

12/05

Lista de exercícios nº 14.

1. **Calcule e simplifique** o resultado, quando for possível:

a) $\frac{2}{5} + \frac{1}{3} =$

b) $\frac{7}{9} - \frac{1}{6} =$

c) $\frac{4}{5} + \frac{1}{2} - \frac{5}{8} =$

2. Para completar um álbum de figurinhas, Leila contribuiu com $\frac{1}{6}$ das figurinhas, enquanto Sandra contribuiu com $\frac{3}{4}$ das figurinhas. **Com que fração** das figurinhas as duas juntas contribuirão?

3. Ana está lendo um livro. Em um dia ela já leu $\frac{1}{4}$ do livro e, no dia seguinte, ela leu $\frac{1}{6}$ do livro. Nessas condições, **calcule**:

a) a fração do livro que ela já leu.

b) a fração do livro que falta para ela terminar a leitura.

4. Em um pacote há $\frac{4}{5}$ de quilograma de açúcar. Em outro pacote há $\frac{2}{3}$ de quilograma de açúcar. **Quantos quilogramas** de açúcar o primeiro pacote tem a mais que o segundo?

5. No dia do lançamento de um prédio de apartamentos, metade desses apartamentos foram vendidos e $\frac{1}{6}$ foram reservados.

Nessas condições **responda**:

a) Que fração corresponde ao total de apartamentos vendidos e reservados?

b) Qual a fração que corresponde aos apartamentos que não foram vendidos e nem reservados?

6. Mariana está fazendo um trabalho de História, até hoje ela já realizou $\frac{5}{9}$ do trabalho. **Que fração** do trabalho ainda resta para Mariana concluí-lo?

7. **Calcule** as expressões a seguir:

a) $\frac{1}{2} - \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{8} \right) =$

b) $\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{4} \right) - \frac{1}{8} =$

8. **Trace** o triângulo no terceiro quadrante do plano a seguir, para que as figuras se tornem simétricas.

