

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

7º

Turma

Data

12/05

Lista nº 14 - Gabarito

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

$$\frac{6+5}{15} = \frac{11}{15}$$

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

$$\frac{14-3}{18} = \frac{11}{18}$$

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

$$\frac{32+20-25}{40} =$$

$$\frac{52-25}{40} = \frac{27}{40}$$

2. $\frac{1}{6} + \frac{3}{4} =$

$$\frac{2+9}{12} = \frac{11}{12}$$

As duas juntas contribuíram com $\frac{11}{12}$ das figurinhas do álbum.

3. a) $\frac{1}{4} + \frac{1}{6} =$

$$\frac{3+2}{12} = \frac{5}{12}$$

Ela já leu $\frac{5}{12}$ do livro.

b) $\frac{12}{12} - \frac{5}{12} = \frac{7}{12}$

Ainda falta $\frac{7}{12}$ para Ana terminar a leitura do livro.

4. $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$

$$\frac{12-10}{15} = \frac{2}{15}$$

O primeiro pacote tem $\frac{2}{15}$ de quilograma a mais que o segundo.

5. a) $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} =$

$$\frac{3+1}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

A fração $\frac{2}{3}$, corresponde aos apartamentos vendidos e reservados.

$$b) \frac{3}{3} - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}.$$

A fração $\frac{1}{3}$, corresponde aos apartamentos que não foram vendidos e nem reservados.

$$6. \frac{9}{9} - \frac{5}{9} = \frac{4}{9}.$$

Ainda restam $\frac{4}{9}$ do trabalho para Mariana concluí-lo.

$$7. a) \frac{1}{2} - \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{8} \right) =$$

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

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{8} =$$

$$\frac{4-1}{8} = \frac{3}{8}$$

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

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

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{8} =$$

$$\frac{2-1}{8} = \frac{1}{8}$$

8.

