

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

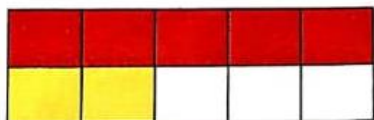
Turma

Data

15/09

Lista de exercícios nº 27.

1. **Calcule** a adição que a figura sugere:



$$\frac{5}{10} + \frac{2}{10} =$$

2. Agora, **observe** a figura a seguir e **calcule** a subtração indicada:



$$\frac{8}{11} - \frac{3}{11} =$$

3. **Calcule** as operações a seguir:

a) $\frac{5}{8} + \frac{2}{8} =$

b) $\frac{7}{5} - \frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$

c) $\frac{5}{9} + \frac{1}{9} =$

d) $\frac{1}{10} + \frac{3}{10} - \frac{2}{10} =$

4. **Resolva** cada uma das operações:

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

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

c) $\frac{5}{8} + \frac{7}{12} =$

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

5. Para encher um álbum de figurinhas, Paulo contribuiu com $\frac{1}{6}$ das figurinhas, enquanto Sandra contribuiu com $\frac{3}{4}$ das figurinhas. **Com que fração** das figurinhas eles dois juntos contribuirão?

6. Maria está lendo um livro. Em um dia ela leu $\frac{1}{4}$ do livro e, 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.

7. **Complete** as frases, usando as unidades mais adequadas (km², m² ou cm²)

a) O Suriname é o menor país da América de 163 820 _____.

b) A medida da superfície da capa de um livro é de 564 _____.

c) Um terreno tem uma superfície de 1 050 _____.

d) A área de um apartamento é de 82 _____.

8. **Faça** as transformações pedidas.

a) $1,7 \text{ m}^2$ em dm^2 .

b) $1\,270 \text{ hm}^2$ em km^2

9. Uma medida de $125\,000 \text{ m}^2$ corresponde a **quantos hectares**?

10 **Qual é a área**, em hectares, de uma região com 30 km^2 de superfície de superfícies?