

# Matemática

EMEF Amélio de Paula Coelho

Prof. Alexandre

Resolvendo Problemas envolvendo Frações

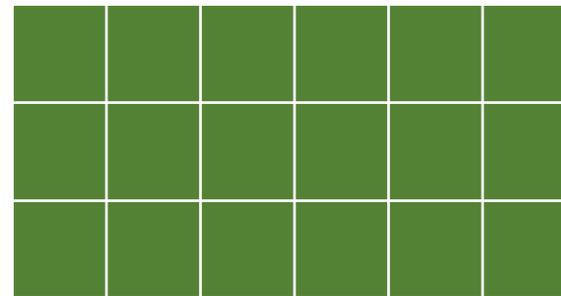
## Atividade da Semana

---

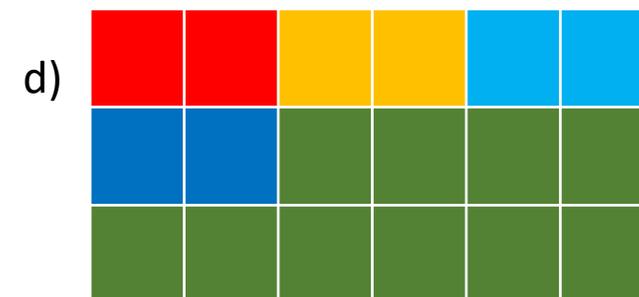
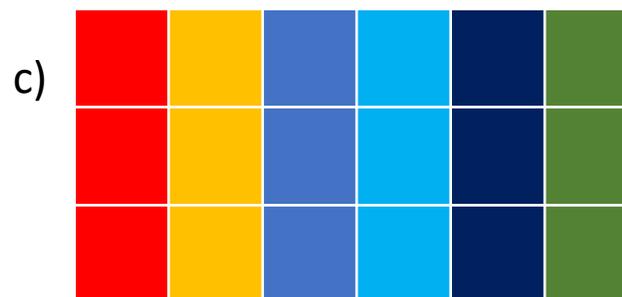
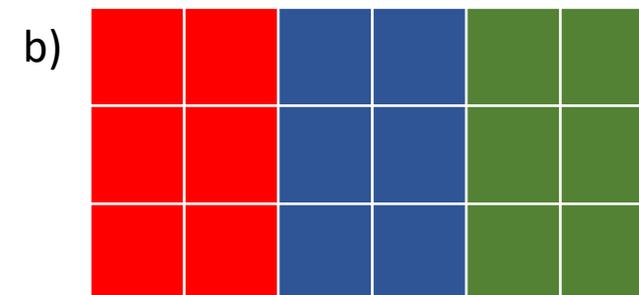
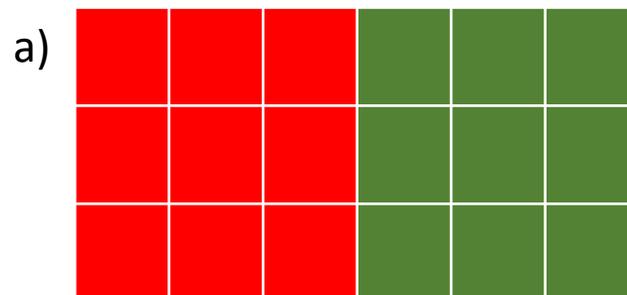
- Leitura das páginas 137 e 138 do livro didático.
  - Fazer os exercícios 1 até 6 da página 138 do livro didático.
-

Observe a figura ao lado  
e diga quantos   
representam:

- a)  $\frac{1}{2}$  da figura?
- b)  $\frac{2}{3}$  da figura?
- c)  $\frac{5}{6}$  da figura?
- d)  $\frac{4}{9}$  da figura?



Solução:



No Brasil, o início da primavera acontece em 23 de setembro. Esse mês tem 30 dias. Já se passaram  $\frac{9}{10}$  desse número de dias. Quantos dias faltam para setembro terminar?

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

Na concessionária de energia elétrica de uma cidade, é esperado que cada funcionário faça 30 leituras de consumo por dia no relógio de medição das residências, dos prédios ou locais comerciais. Em 5 dias trabalhados, a funcionária Laura executou  $\frac{9}{10}$  do total de leituras esperadas, enquanto outro funcionário, Fernando, executou  $\frac{5}{6}$ .

- a) Quantas leituras cada um deles executou nesse período?
- b) Qual deles executou mais leituras nesse período? Quantas leituras a mais?

Ao entrar em um shopping, Antônio tinha 300 reais. Fez compras em 3 lojas. Em cada uma delas gastou 2 reais a mais que a quarta parte da quantia que tinha ao entrar na 1ª loja. Ao sair da 3ª loja, quantos reais ainda restavam para Antônio?

## Referências:

---

Giovanni Júnior, José Ruy. A conquista da matemática: 6.º ano: ensino fundamental: anos finais/José Ruy Giovanni Júnior, Benedicto Castrucci. — 4. ed. — São Paulo: FTD, 2018.

---