

Matemática


EMEF Amélio de Paula Coelho

Prof. Alexandre

Resolvendo Problemas envolvendo Frações

Atividade da Semana

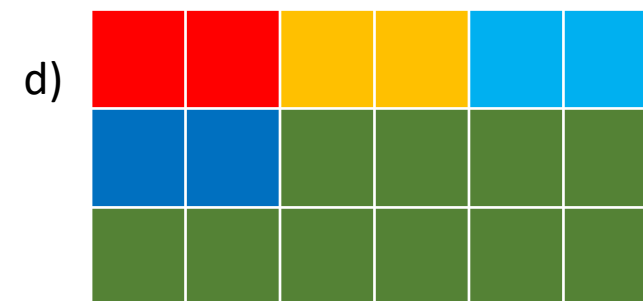
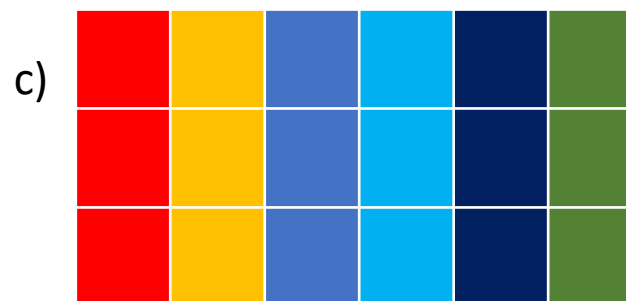
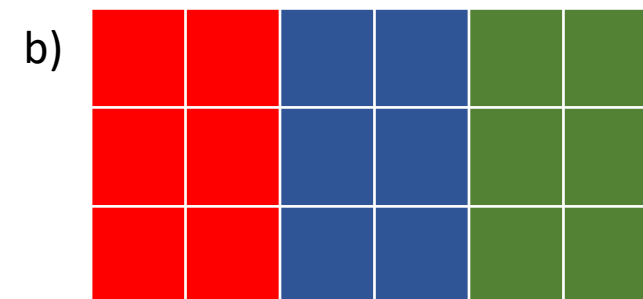
- Leitura das páginas 137 e 138 do livro didático.
 - Fazer os exercícios 1 até 6 da página 138 do livro didático.
-

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.
