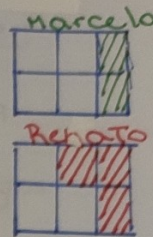


4. Marcelo e Renato fizeram um trabalho com outros colegas. Marcelo fez $\frac{2}{6}$ enquanto Renato fez $\frac{3}{6}$ do trabalho. Responda:

a) Os dois juntos fizeram que fração do trabalho?

R: Os dois juntos fizeram $\frac{5}{6}$



b) Que fração do trabalho Renato fez a mais que Marcelo?

R: Renato fez $\frac{1}{6}$ a mais que Marcelo

c) Que fração do trabalho foi feito pelos outros integrantes do grupo?

R: Os outros fizeram $\frac{1}{6}$ do trabalho.

5. Um carro percorreu certa distância. No 1º dia, percorreu $\frac{3}{9}$ e no 2º dia $\frac{4}{9}$.

a) Nesses dois dias, que fração da distância ele percorreu?



R: Ele percorreu $\frac{7}{9}$ da distância

b) Que fração da distância o carro percorreu no 2º dia a mais que no 1º dia?

R: O carro percorreu $\frac{1}{9}$ a mais no 2º dia.

6. Uma pesquisa sobre sabores de sorvete feita com 300 jovens revelou que:

- $\frac{1}{3}$ deles gosta de sorvete de frutas;
- $\frac{1}{5}$ prefere sorvete de creme;
- $\frac{2}{5}$ só tomam sorvete de chocolate;
- O restante tem preferência por sorvete de nozes.

Responda:

Quantos jovens entrevistados preferem sorvete de nozes?

Vinte jovens preferem nozes

Que fração representa esta quantidade? $\frac{20}{300}$ ou $\frac{2}{30}$ ou $\frac{1}{15}$

$$\frac{1}{3} \text{ de } 300 = 100$$

$$\frac{1}{5} \text{ de } 300 = 60$$

$$\frac{2}{5} \text{ de } 300 = 120$$

$$\begin{aligned} 100 + 60 + \\ 120 = \\ 280 \end{aligned}$$

Sorvete de nozes:

$$300 - 280 = 20$$

MAIS CÁLCULOS

23/04/20

1. Leia com atenção e responda:

Em um mês de 30 dias há 4 domingos.

a) Que fração dos dias do mês corresponde aos domingos?

$$\frac{4}{30} \text{ ou } \frac{2}{15}$$

b) Que fração dos dias do mês não corresponde aos domingos?

$$\frac{28}{30} \text{ ou } \frac{14}{15}$$

Sete meses do ano tem 31 dias.

c) Que fração do ano representa os meses de trinta e um dias?

$$\frac{7}{12}$$

d) Que fração do ano representa os meses que não tem trinta e um dias?

$$\frac{5}{12}$$

Em dois dias da semana não há aula.

e) Que fração da semana representa os dias em que não há aula?

$$\frac{2}{7}$$

f) Que fração da semana representa os dias em que há aula?

$$\frac{5}{7}$$