

Nome completo: _____ Ano/turma: _____

Prof.ª Dalvamar Ribeiro

Matemática

21/06/2021 a 25/06/2021

Atividades

A FORMA MISTA DAS FRAÇÕES

1. Escreva na forma mista os números racionais. Depois, use figuras para representá-los.

a) $\frac{21}{5} \rightarrow$

c) $\frac{33}{10} \rightarrow$

b) $\frac{17}{3} \rightarrow$

d) $\frac{15}{2} \rightarrow$

2. Escreva na forma de fração imprópria os números racionais a seguir:

a) $5\frac{1}{4} \rightarrow$

c) $5\frac{2}{3} \rightarrow$

b) $10\frac{1}{3} \rightarrow$

d) $1\frac{7}{10} \rightarrow$

3. Quanto falta ao número $\frac{13}{15}$ para atingir $1\frac{1}{6}$?

4. Usando uma bicicleta, Carlos percorreu $15\frac{1}{2}$ quilômetros na primeira hora e $12\frac{1}{3}$ quilômetros na segunda hora. Quantos quilômetros ele percorreu nessas duas horas? (Dê a resposta na forma mista.)

quilômetros.

5. Determine o valor da expressão numérica $1\frac{4}{5} + \frac{7}{10}$.

6. Qual fração é maior, $\frac{42}{5}$ ou $9\frac{3}{4}$?

7. Ao adicionar os números $2\frac{3}{4}$ e $1\frac{2}{5}$, que valor você encontra como resultado?

8. Em um pacote há $1\frac{1}{2}$ quilogramas de balas. Em outro pacote há $2\frac{1}{3}$ quilogramas de balas. Quantos quilogramas de balas serão se juntarmos as duas quantidades? Dê a resposta na forma mista.

Serão quilogramas de balas.