

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.