



MATEMÁTICA

7º ANO
Prof. Raíky

Lista:

04

Data: 02 / 04 / 2020

Aluno (a): _____

Nº _____

Desafios envolvendo frações

01. Carlos fez uma viagem de 1.210 km, sendo $\frac{7}{11}$ de aeroplano; $\frac{2}{5}$ do resto, de trem, $\frac{3}{8}$ do novo resto, de automóvel e os demais quilômetros, a cavalo. Calcule quantos quilômetros Carlos percorreu a cavalo.
02. Se $\frac{7}{8}$ de um terreno valem R\$ 21.000,00, qual é o valor de $\frac{5}{48}$ do mesmo terreno?
03. Juliana tinha R\$ 245,00 e gastou $\frac{1}{7}$ de $\frac{1}{5}$ dessa importância. Quanto sobrou?
04. Duas empreiteiras farão conjuntamente a pavimentação de uma estrada, cada uma trabalhando a partir de uma das extremidades. Se uma delas pavimentar $\frac{2}{5}$ da estrada e a outra os 81 quilômetros restantes, determine a extensão total dessa estrada.
05. Uma peça de tecido, após a lavagem, perdeu $\frac{1}{10}$ de seu comprimento e este ficou medindo 36 metros. Determine o comprimento, em metros, da peça antes da lavagem.