

Resolução da atividade raio x - MAT 7_08NUM_08

Ao efetuar a divisão do quádruplo de um quarto pelo dobro de um terço obtenho um resultado com numerador maior ou menor que o denominador?

Ao calcular o quádruplo de um quarto temos $4 \cdot \frac{1}{4} = \frac{4}{4} = 1$, o dobro de um terço é igual $2 \cdot \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$, então a divisão será $1 \div \frac{2}{3} = \frac{1}{1} \times \frac{3}{2} = \frac{3}{2}$, que ao dividir numerador por numerador obtém um resultado maior que um, ou seja, é uma **fração imprópria**.