



EXERCÍCIO 2: Calcule:

a) $21 : 4$

b) $50 : 8$

Exemplo 3: Efetue a divisão abaixo:

$$8,4 \quad | \quad 2$$

1)

1) Temos 8,4 dividido por 2;

$$8, \underline{4} \quad | \quad 2 \quad \leftarrow \text{nenhuma casa depois da vírgula}$$

↑
uma casa depois da vírgula

2)

2) 8,4 tem uma casa depois da vírgula.

2 não tem vírgula, e, por isso, não tem casa depois da vírgula.

$$8, \underline{4} \quad | \quad 2, \underline{0}$$

↑ ↑
uma casa uma casa

3)

3) -Devemos igualar as casas decimais após a vírgula.

-Como o número 2 não tem vírgula, podemos colocar uma vírgula ao final dele. (não tem problema).

-E colocamos um zero. 2 e 2,0 é a mesma coisa.

-Agora 8,4 e 2,0 têm uma casa depois da vírgula. Que bom! Conseguimos igualar as casas depois da vírgula!

$$84 \quad | \quad 20$$

4)

4) Depois de igualar as casas depois da vírgula, retiramos as vírgulas.

Depois, resolvemos a conta como os procedimentos descritos anteriormente:

$$\begin{array}{r} 84 \quad | \quad 20 \\ - 80 \quad 4 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \quad | \quad 20 \\ - 80 \quad 4, \\ \hline 40 \quad \uparrow \\ \text{zero} \quad \text{vírgula} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \quad | \quad 20 \\ - 80 \quad 4,2 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 0 \end{array}$$

EXERCÍCIO 3: Calcule:

a) $7,5 : 3$

b) $9,3 : 3,1$

c) $8,9 : 5$