

ADIÇÃO

Método prático

- 1º) Igualamos o números de casas decimais, com o acréscimo de zeros;
- 2º) Colocamos vírgula debaixo de vírgula;
- 3º) Efetuamos a adição, colocando a vírgula na soma alinhada com as demais.

Exemplos:

$$\begin{array}{r} 1,28 + 2,6 + 0,038 \\ 1,280 \\ + 2,600 \\ \hline 0,038 \\ \hline 3,918 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35,4 + 0,75 + 47 \\ 35,40 \\ + 0,75 \\ \hline 47,00 \\ \hline 83,15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,14 + 1,8 + 0,007 \\ 6,140 \\ + 1,800 \\ \hline 0,007 \\ \hline 7,947 \end{array}$$

SUBTRAÇÃO

Método prático

- 1º) Igualamos o números de casas decimais, com o acréscimo de zeros;
- 2º) Colocamos vírgula debaixo de vírgula;
- 3º) Efetuamos a subtração, colocando a vírgula na diferença, alinhada com as demais.

Exemplos:

$$\begin{array}{r} 3,97 - 2,013 \\ 3,970 \\ - 2,013 \\ \hline 1,957 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17,2 - 5,146 \\ 17,200 \\ - 5,146 \\ \hline 12,054 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 - 0,987 \\ 9,000 \\ - 0,987 \\ \hline 8,013 \end{array}$$

MULTIPLICAÇÃO

Método prático

Multiplicamos os dois números decimais como se fossem naturais. Colocamos a vírgula no resultado de modo que o número de casas decimais do produto seja igual à soma dos números de casas decimais do fatores.

Exemplos:

$$\begin{array}{r} 3,49 \longrightarrow 2 \text{ casas decimais.} \\ \times 2,5 \longrightarrow 1 \text{ casa decimal.} \\ \hline 1745 \\ + 698 \\ \hline 8,725 \longrightarrow 3 \text{ casas decimais.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,842 \longrightarrow 3 \text{ casas decimais.} \\ \times 0,013 \longrightarrow 3 \text{ casas decimais.} \\ \hline 5526 \\ + 1842 \\ \hline 0,023946 \longrightarrow 6 \text{ casas decimais.} \end{array}$$

DIVISÃO

Método prático

- 1º) Igualamos o números de casas decimais, com o acréscimo de zeros;
- 2º) Suprimimos as vírgulas;
- 3º) Efetuamos a divisão.

Exemplos:

<ul style="list-style-type: none">• $1,4 : 0,05$ Igualamos as casa decimais: $1,40 : 0,05$ Suprimindo as vírgulas: $140 : 5$ Logo, o quociente de 1,4 por 0,05 é 28.	<p>Efetuada a divisão</p> $\begin{array}{r} 140 \\ 40 \overline{) 140} \\ 0 \end{array}$ <p style="text-align: right;">28</p>
<ul style="list-style-type: none">• $6 : 0,015$ Igualamos as casas decimais $6,000 : 0,015$ Suprimindo as vírgulas $6.000 : 15$ Logo, o quociente de 6 por 0,015 é 400.	<p>Efetuada a divisão</p> $\begin{array}{r} 6000 \\ 000 \overline{) 6000} \\ 000 \end{array}$ <p style="text-align: right;">400</p>