

Há duas maneiras de efetuarmos a multiplicação envolvendo números decimais: multiplicação de número natural por decimal e multiplicação de número decimal por decimal.

Exemplos:

- Multiplicação de número natural por decimal

Quando multiplicamos decimal por natural, a quantidade de casas decimais na resposta é a mesma do número que foi multiplicado.

$$6 \times 3,25 =$$

- Multiplicação de número decimal por decimal

Quando multiplicamos decimal por decimal, a quantidade de casas decimais na resposta é a soma das casas decimais dos dois números que foram multiplicados.

$$9,3 \times 1,2 =$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 3,25 \\ \hline \times 6 \\ \hline 19,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,3 \\ \times 1,2 \\ \hline ^1 186 \\ + 93 * \\ \hline 11,16 \end{array}$$

Agora é sua vez!

a) $3,25 \times 4 =$	b) $1,43 \times 6,4 =$	c) $6,1 \times 8,5 =$
d) $121 \times 2,3 =$	e) $7,80 \times 5 =$	f) $3,67 \times 21 =$