

# MATEMÁTICA BÁSICA I

## Multiplicação e Divisão com Números Decimais



[https://www.youtube.com/watch?v=9LeCpU\\_cR0E](https://www.youtube.com/watch?v=9LeCpU_cR0E)

### Exercício resolvido

– Márcia estava indo para seu trabalho e percebeu que seu carro estava ficando sem combustível. No caminho, ela avista um posto onde o preço do combustível era de R\$ 4,64. Se Marcia colocar 5 litros e meio de combustível, quanto ela deverá pagar?

**Solução:** Como cada litro de combustível custa 4,64 reais, devemos multiplicar esse valor pela quantidade de litros que ela deseja colocar, para assim determinar o valor a ser pago. Lembre-se de que 5 litros e meio de combustível pode ser escrito como 5,5 litros.

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} 3 \quad 2 \\ 4,64 \end{array} \dots\dots\dots 2 \text{ casas} \\ \times \begin{array}{r} 5,50 \end{array} \dots\dots\dots 2 \text{ casas} \\ \hline \begin{array}{r} 000 \\ 2320 \\ + 2320 \\ \hline 25,5200 \end{array} \dots\dots\dots 4 \text{ casas} \end{array}$$

**Resposta:** Márcia vai pagar R\$ 25,52 pelos 5 litros e meio de combustível.

Para praticar, desta vez, vamos sugerir duas listas de exercícios, no *munodoeducação* você terá apenas itens envolvendo divisão de números decimais:

<https://exercicios.munodoeducacao.uol.com.br/exercicios-matematica/exercicios-sobre-divisao-com-numeros-decimais.htm>

Nesta lista do site *matematicabasica.net*, você terá uma lista de exercícios diversos envolvendo as 4 operações com números decimais.

<https://matematicabasica.net/exercicios-sobre-numeros-decimais/>