



### Quinzena de 11 a 22 de Outubro de 2021.

Unidade escolar: EMEF CAIO FERNANDO GOMES PEREIRA	
Componente curricular: MATEMÁTICA	
Professor: TATIANA GONÇALVES XAVIER	
Aluno (a):	Série: 7º ANO A

### MULTIPLICAÇÃO DE NÚMEROS DECIMAIS

Na multiplicação de números decimais não é necessário que as classes numéricas fiquem alinhadas, visto que todos os algarismos serão multiplicados. Durante a operação não se necessita estar atento as vírgulas, elas só devem ser lembradas ao final da conta, no resultado. É importante contar as casas decimais (algarismos após a vírgula) para que esta seja colocada no resultado. Observe alguns exemplos:

<p><b>a) <math>2,306 \times 8 = 18,448</math></b></p> $\begin{array}{r} 2,306 \\ \times 8 \\ \hline 18,448 \end{array}$	<p><b>b) <math>25,7 \times 1,4 = 35,98</math></b></p> $\begin{array}{r} 25,7 \\ \times 1,4 \\ \hline 1028 \\ 257+ \\ \hline 35,98 \end{array}$
<p><b>c) <math>49,31 \times 2,7 = 133,137</math></b></p> $\begin{array}{r} 49,31 \\ \times 2,7 \\ \hline 34517 \\ 9862+ \\ \hline 133,137 \end{array}$	<p><b>d) <math>0,315 \times 5,31 = 1,67265</math></b></p> $\begin{array}{r} 0,315 \\ \times 5,31 \\ \hline 0315 \\ 0945+ \\ 1575++ \\ \hline 1,67265 \end{array}$

### IMPORTANTE!

Veja que a quantidade de casas decimais do resultado é a soma das casas decimais dos termos da multiplicação!



**Agora, faça você mesmo:**

1) Resolva as multiplicações com números decimais a seguir:

a) $4,31 \times 7 =$	b) $10,6 \times 8,2 =$
c) $17,12 \times 4,51 =$	d) $0,396 \times 3,21 =$

2) Tente resolver o seguinte problema:

Lucas comprou 2,5 kg de carne moída à R\$ 28,59 o quilo. Quanto Lucas pagou?

*Bom trabalho!*  
**Profª Tati** ♥