

**ATIVIDADE 27**

**AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 1ª SEMANA DE DEZEMBRO (30-04) – 3º TRIMESTRE - 7º ANOS**  
**TÓPICO DE ESTUDO: CONJUNTO DOS NÚMEROS RACIONAIS - MULTIPLICAÇÃO**

**LINK EXPLICAÇÃO AUXILIAR:** <https://www.youtube.com/watch?v=XdD0vfvBaMw> (6min 21s)

**Multiplicação de um número decimal por um número decimal**

Para multiplicar dois números decimais, também multiplicamos da mesma forma que fazemos com os números naturais.

**A diferença está na colocação da vírgula**, pois ela deverá ser inserida de modo a deixar o número de casas decimais igual à soma da quantidade de casas decimais dos fatores multiplicados, ou seja, **se os dois fatores tiverem duas casas decimais, o resultado deverá ter quatro casas decimais.**

**Exemplos:**

$\begin{array}{r} 0,7 \rightarrow 1 \text{ CASA DECIMAL} \\ \times 1,2 \rightarrow 1 \text{ CASA DECIMAL} \\ \hline 14 \\ + 07 \\ \hline 0,84 \\ \text{2 CASAS DECIMAIS} \end{array}$	$\begin{array}{r} 3,49 \rightarrow 2 \text{ casas decimais.} \\ \times 2,5 \rightarrow 1 \text{ casa decimal.} \\ \hline 1745 \\ + 698 \\ \hline 8,725 \rightarrow 3 \text{ casas decimais.} \end{array}$	$\begin{array}{r} 1,41 \dots\dots\dots 2 \text{ casas} \\ \times 1,41 \dots\dots\dots 2 \text{ casas} \\ \hline 141 \\ 564 \\ + 141 \\ \hline 1,9881 \dots\dots\dots 4 \text{ casas} \end{array}$
---	---	---

1) COM BASE NOS EXEMPLOS EFETUE AS MULTIPLICAÇÕES ABAIXO

<b>a) 3,6 x 1,5</b>	<b>b) 5,2 x 0,8</b>	<b>c) 6,12 x 1,23</b>	<b>d) 7,6 x 4,2</b>
<b>e) 12,7 x 3,7</b>	<b>f) 72,56 x 4,6</b>	<b>g) 2,9 x 3,5</b>	<b>h) 9,13 x 2,34</b>
<b>i) 34,8 x 2,35</b>	<b>j) 8,96 x 3,6</b>	<b>k) 6,91 x 2,32</b>	<b>l) 3,4 x 7,2</b>

**SEM NECESSIDADE DE ENVIO – APENAS PRATICAR**