



Quinzena de 14 a 25 de Junho de 2021.

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

Iniciaremos fazendo a correção dos exercícios da quinzena anterior:

CORREÇÃO

1)

ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO DE NÚMEROS DECIMAIS

a)	b)	c)	d)	e)
$\begin{array}{r} + 12,50 \\ \quad 9,31 \\ \hline 21,81 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 20,059 \\ \quad 15,700 \\ \hline 35,759 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 112,60 \\ \quad 41,28 \\ \hline 153,88 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 20,98 \\ \quad 7,66 \\ \hline 13,32 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 106,50 \\ \quad 89,48 \\ \hline 017,02 \end{array}$

Lembrando...

Nas adições e subtrações, coloca-se vírgula embaixo de vírgula e as casas que sobram à direita são completadas com zeros!

2)

MULTIPLICAÇÃO DE NÚMEROS DECIMAIS

a)	b)	c)	d)
$\begin{array}{r} 4,31 \\ \quad \times 7 \\ \hline 30,17 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10,6 \\ \quad \times 8,2 \\ \hline 212 \\ 848+ \\ \hline 86,92 \end{array}$	$\begin{array}{r} 17,12 \\ \quad \times 4,51 \\ \hline 1712 \\ 8560+ \\ 6848++ \\ \hline 77,2112 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,396 \\ \quad \times 3,21 \\ \hline 0396 \\ 0792+ \\ 1188++ \\ \hline 1,27116 \end{array}$

Lembrando...

Na multiplicação, a quantidade de casas decimais do resultado é a soma das casas decimais dos termos da multiplicação!



ATIVIDADES:

1)

MULTIPLICAÇÃO DE NÚMEROS DECIMAIS

Com a correção anterior, lembramos que na multiplicação de números decimais não é necessário alinhar as classes numéricas visto que todos os algarismos serão multiplicados, também não é necessário utilizar as vírgulas durante o processo de resolução e apenas no resultado acrescentar a vírgula observando que a quantidade de casas decimais do resultado é a soma das casas decimais dos termos da multiplicação.

Agora, faça você mesmo:

Resolva as multiplicações a seguir:

a) $4,84 \times 12 =$	b) $15,06 \times 1,7 =$
c) $6,564 \times 2,5 =$	d) $1,702 \times 2,31 =$

2)

**PROBLEMAS QUE ENVOLVEM MULTIPLICAÇÃO
DE NÚMEROS DECIMAIS**



Muitas vezes utilizamos multiplicação de números decimais na resolução de problemas. Observe o exemplo:

“João recebe um salário mensal de R\$ 1.935,65. Quanto João recebe anualmente considerando o 13º salário?”

Resolução:

$$\begin{array}{r} 1\,935,65 \\ \times 13 \\ \hline 5\,806,95 \\ 1\,935,65 + \\ \hline 25\,163,45 \end{array}$$

Resposta: João recebe anualmente R\$ 25.163,45.

Agora, faça você mesmo:

Tente resolver os problemas a seguir:

a) Dona Clara produz 27,5 kg de biscoitos diariamente. Quantos quilos de biscoitos dona Clara produz em uma semana?

b) Cristiane vendeu 25 camisetas à R\$ 32,25 cada uma. Quanto Cristiane recebeu pela venda dessas camisetas?

Bom trabalho!
Profª Tati ♥