



Quinzena de 17 a 28 de Maio 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

ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO DE NÚMEROS DECIMAIS

a) $25,53 + 11,8 =$ $\begin{array}{r} + 25,53 \\ 11,80 \\ \hline 37,33 \end{array}$	b) $143,6 + 78,54 =$ $\begin{array}{r} + 143,60 \\ 78,54 \\ \hline 222,14 \end{array}$
c) $97,61 - 26,5 =$ $\begin{array}{r} - 97,61 \\ 26,50 \\ \hline 71,11 \end{array}$	d) $107,5 - 89,21 =$ $\begin{array}{r} - 107,50 \\ 89,21 \\ \hline 018,29 \end{array}$

PROBLEMAS COM NÚMEROS DECIMAIS

- 1) Dona Maria é costureira. Fazendo toalhas de mesa para o Natal dona Maria utilizou 4,5m de tecido para uma toalha e 7,75m de tecido para uma 2ª encomenda. Quantos metros de tecido dona Maria utilizou ao todo?

Resolução:

$$\begin{array}{r} 4,50 + \\ 7,75 \\ \hline 12,25 \end{array}$$

Resposta: Dona Maria utilizou 12,25 metros de tecido.



- 2) Jeremias foi à feira com uma nota de R\$ 50,00. Ele gastou R\$ 7,50 na banca de legumes, R\$ 10,35 na banca de frutas e R\$ 9,20 na banca de temperos. Com quantos reais Jeremias voltou para casa?

Resolução:

$$\begin{array}{r} 7,50 + \\ 10,35 \\ \hline 9,20 \\ \hline 27,05 \end{array} \quad \begin{array}{r} 50,00 - \\ \hline 27,05 \\ \hline 22,95 \end{array}$$

Resposta: Jeremias voltou para casa com R\$ 22,95.

ATIVIDADE:

As aplicações de Números Decimais em situações do cotidiano são muito recorrentes. Sendo assim, faremos outros problemas para fixar a aprendizagem.

Agora, faça você mesmo:

1) Uma família está fazendo uma viagem de 1465 Km. Percorreram 375,2 Km e fizeram uma parada para abastecer, andaram mais 401,68 Km e fizeram outra parada para comer. Quantos quilômetros ainda restam para a família chegar ao seu destino?

2) Lucas é maratonista e está treinando para uma corrida. Ele correu 47,3 Km no sábado e 50,365 Km no domingo. Quanto Lucas correu ao todo nos seus treinos no fim de semana?



3) Clara é doceira e precisa produzir uma encomenda com 150 Kg de biscoitos artesanais. Numa primeira fornada, ela produziu 29,5 Kg, na segunda fornada produziu 32,85 Kg e na terceira, 30,9 Kg. Quantos quilogramas Clara ainda precisa produzir para concluir sua encomenda?

4) Mauro foi ao mercado e gastou R\$ 12,50 na padaria, R\$ 30,33 no açougue e R\$ 7,69 em produtos de limpeza. Ao passar pelo caixa, entregou uma nota de R\$ 100,00 para pagar sua compra. Quantos reais Mauro recebeu de troco?

Bom trabalho!
Profª Tati ♥