



Quinzena de 06 a 17 de Setembro de 2021.

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

ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO DE NÚMEROS DECIMAIS

Como vimos na atividade anterior, na adição e subtração de números decimais é importante observar a posição das classes numéricas, portanto, ao armar essas operações não se esqueça de colocar vírgula embaixo de vírgula e completar as casas que sobrarem à direita com zeros.

Agora, faça você mesmo:

Resolva as operações a seguir:

a) $25,53 + 11,8 =$	b) $143,6 + 78,54 =$
c) $97,61 - 26,5 =$	d) $107,5 - 89,21 =$

PROBLEMAS COM NÚMEROS DECIMAIS

É possível aplicar as adições e subtrações com números decimais em problemas práticos. Observe o exemplo:



“Jonas estava treinando para uma maratona e percorreu 25,5 Km na sexta-feira; 17,25 Km no sábado e 31 Km no domingo.

Quantos quilômetros Jonas percorreu no total?”

Resolução:

$$\begin{array}{r} 25,50 \\ + 17,25 \\ \hline 31,00 \\ \hline 73,75 \end{array}$$

Observe que é importante colocar vírgula embaixo de vírgula para alinhar as classes numéricas e que as casas faltantes à direita foram completadas com zeros. Quando um número é inteiro (no caso do 31Km) é necessário acrescentar a vírgula a direita do número e completar com zeros.

Resposta: Jonas percorreu 73,75 Km no total.

Agora, faça você mesmo:

Resolva os problemas a seguir:

- 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?
- 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?

Bom trabalho!
Profª Tati ♥