

ATIVIDADES

UME: VINTE E OITO DE FEVEREIRO

ANO: 6°

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: JÓRIO CLÉBIO DELMIRO DA SILVA

PERÍODO DE 14/10/2020 A 23/10/2020

ALUNO (A) : _____

6° ANO _____

Querido estudante, fique atento aos horários de atendimentos no WhatsApp da escola para esclarecimentos de dúvidas!

Multiplicação com números decimais

Não há a necessidade de colocarmos vírgula embaixo de vírgula. Devemos realizar a multiplicação da forma tradicional, mas é necessário unir a quantidade de casas decimais.

ASSISTA AO VÍDEO

[https://www.youtube.com/watch?v=XdD0vfvBaMw&ab_channel=Dividin doMatem%C3%A1tica](https://www.youtube.com/watch?v=XdD0vfvBaMw&ab_channel=Dividin%20doMatem%C3%A1tica)

EXEMPLOS:

$$\begin{array}{r}
 \text{a) } 6 \times 3,25 = 19,50 \\
 \begin{array}{r}
 3,25 \rightarrow 2 \text{ casas} \\
 \times 6 \rightarrow 0 \\
 \hline
 19,50 \rightarrow 2 \text{ c.d.}
 \end{array}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{b) } 9,3 \times 1,25 = 11,625 \\
 \begin{array}{r}
 24 \\
 1,25 \rightarrow 2 \text{ c.d.} \\
 \times 9,3 \rightarrow 1 \text{ c.d.} \\
 \hline
 375 \\
 1125 * \\
 \hline
 11,625 \rightarrow 3 \text{ c.d.}
 \end{array}
 \end{array}$$

Dona Lucia foi ao supermercado e comprou 1,5 Kg de carne. Se o quilo da carne estava custando R\$ 7,80, quanto ficou a compra de Dona Lucia?

$$\begin{array}{r}
 7,80 \rightarrow 2 \text{ co.} \\
 \times 1,5 \rightarrow 1 \text{ c.d.} \\
 \hline
 3900 \\
 + 780 * \\
 \hline
 11,70 * \rightarrow 3 \text{ c.d.}
 \end{array}$$

R\$ 11,70

1) Pedro precisava de CDs graváveis para guardar seus arquivos de computador. Ele comprou

12 CDs ao preço de R\$ 1,69 cada um. Quanto ele pagou ao total pelos CDs?

2) A libra é uma unidade de massa utilizada em alguns países, como Estados Unidos, e vale, aproximadamente, 0,45 quilogramas. Um pacote enviado por uma transportadora tinha seu peso indicado em 9 libras. Qual o peso desse pacote em quilograma?

3) No final do dia, um "flanelinha" contou as moedas que arrecadou, cuidando dos carros em um estacionamento. Nesse dia, ele arrecadou: vinte e cinco moedas de R\$ 1,00; dez moedas de R\$ 0,50; vinte moedas de R\$ 0,25 e trinta moedas de R\$ 0,10. Quantos reais ele arrecadou no total?

4) Gustavo percorreu, de moto, 37,4 quilômetros. Outro motociclista, Kauã, percorreu uma vez e meia essa distância. Quanto quilômetro Kauã percorreu?

5) Um ciclista percorreu 6,5 quilômetros de manhã. À tarde ele percorreu duas vezes e meia essa distância. Quantos quilômetros ele percorreu ao todo?

6) O preço à vista de uma moto é R\$ 21.375,00. A mesma moto a prazo custa, R\$ 4.980,00 de entrada, mais 36 prestações de R\$ 697,85. Qual a diferença entre o valor total da compra à vista e a prazo?

8) Breno é muito bom em salto em distância. A cada salto, ele alcança, 1,75 m! Breno deu 3 saltos. Que distância ele atingiu desde o ponto de partida?

7) Nas Lojas Compre Aqui, um microondas pode ser vendido de duas formas: à vista por R\$ 319,00 ou em 8 parcelas iguais de R\$ 62,15. As amigas Nathaly e Luisa compraram cada uma, um microondas nessa loja: Nathaly, à vista e Luísa, a prazo. Qual o valor da quantia que Luísa pagou a mais do que Nathaly?

9) Em uma competição automobilística, a distância é medida em milhas. Cada milha vale 1,6 quilômetros, aproximadamente. Quantos quilômetros há em 512 milhas?

10) Uma pessoa foi à feira com R\$ 50,00, pagou R\$ 12,00 em um 1 quilo de farinha de mandioca, comprou duas dúzias de bananas, sendo que a dúzia da banana custava R\$ 6,50. Na volta para casa ela entrou em um mercado e pegou 2 kg de açúcar gastando mais R\$ 7,00. Quando chegou em casa ela contou o dinheiro dos trocos recebidos, qual foi o total da soma dos trocos recebidos?

12) Veja quanto um caminhão transportou de cana-de-açúcar de segunda-feira a sexta-feira em determinada semana.

Segunda-feira	8,45 toneladas
Terça-feira	0,35 toneladas a mais do que na segunda-feira.
Quarta-feira	4,6 toneladas a menos do que na terça-feira.
Quinta-feira	3,5 toneladas a menos do que na segunda-feira.
Sexta-feira	8,6 toneladas.

Nesses cinco dias, quantas toneladas ao todo esse caminhão transportou?

11) Lorena gastou 2,8 metros para fazer um vestido e 1,4 metros para fazer uma blusa. Se o metro do tecido custa R\$ 18,25, quanto ela gastou para fazer o vestido e a blusa?