

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: VINTE E OITO DE FEVEREIRO

ANO: T3/CICLO II - COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSORA: ROSA CRISTINA VIEIRA

PERÍODO DE 22/06/2021 A 30/06/2021

Querido estudante, fique atento ao horário de atendimento no WhatsApp da escola para esclarecimentos de dúvidas! **(13) 982279034** é o WhatsApp da professora Rosa Cristina.

**Multiplicação de números
decimais**

<https://www.youtube.com/watch?v=WL4MbI11H-M>

Exemplos:

a) $2,23 \times 24 =$ b) $2,53 \times 2,4 =$

a) Quanto custam 10 bombons?

b) Quanto custam 100 bombons?

c) Quanto custam 100 pregos?

d) Quanto custam 1.000 pregos?

13. Arme e efetue:

a) $4 \times 0,6$

b) $8 \times 3,5$

**Multiplicando por 10, 100,
1.000,...**

Observe as multiplicações:

$0,068 \cdot 100 = 6,8$

$2,036 \cdot 100 = 203,6$

$0,00132 \cdot 1.000 = 1,32$

$5,4 \cdot 1.000 = 5.400$ → Foi necessário acrescentar zeros para que a vírgula se deslocasse três casas para a direita.

c) $3,2 \times 5,4$

d) $3,2 \times 9,9$

11. Calcule:

a) $5,237 \times 10 =$

b) $4,169 \times 100 =$

c) $8,63 \times 1.000 =$

d) $0,287 \times 100 =$

e) $1.000 \times 0,9 =$

f) $10 \times 0,3 =$

e) $3,81 \times 0,44$

e) $3 \times 2,5$

12. Veja os preços e responda:



R\$ 0,83



R\$ 0,03

f) $4 \times 2,15$

g) $4,8 \times 5,5$

$h) 5,85 \times 0,36$

$i) 6,89 \times 0,31$

14. Sabrina comprou quatro chocolates ao valor de R\$ 1,75 cada. Quanto Sabrina gastou?

$j) 5 \times 4,7$

$k) 6 \times 3,85$

15. Dona Maria 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 Maria?

$l) 3,7 \times 8,5$

$m) 3,33 \times 0,22$

$n) 0,44 \times 0,4$

$o) 5 \times 6,8$

16. Calcule o preço total de uma impressora colorida que foi paga em 6 vezes iguais de R\$ 58,16.

$p) 9 \times 4,25$

$q) 3,9 \times 6,6$

17. Um carro faz, em média, 12,5 quilômetros com um litro de gasolina. Quantos quilômetros terá rodado, em média, depois de consumir:

$r) 4,81 \times 0,33$

$s) 0,66 \times 0,25$

a) 6 litros de gasolina?

$t) 7 \times 6,6$

$u) 2,5 \times 2,5$

b) 25 litros de gasolina?

$v) 7,7 \times 1,6$

$x) 5,55 \times 0,3$

c) 38,5 litros de gasolina?

18. Dona Luiza usou 4,5 de leite para fazer um pote de doce de leite. Ela recebeu uma encomenda de três potes de doce, quantos litros de leite ela irá precisar para fazer esta encomenda?

19. Um prédio tem 15 andares mais o térreo. Cada andar tem 3,60 metros, qual é a altura deste prédio?

20. Um nadador, diariamente nada 150 metros. Quantos metros ele nadará em uma semana?

21. Carlos comprou 15 envelopes de figurinhas. Quanto ele gastou, sabendo que cada envelope custa R\$ 1,75?

22. Um trabalhador gasta por dia, R\$ 4,60 com transporte. Quanto ele gasta durante 30 dias?