

Escola _____ Data: ____ / ____ / ____

Prof: _____ Turma: _____

Nome: _____

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

1. Efetue as seguintes operações com números decimais:

A) $7,8 \times 0,4 = 3,12$

G) $8,634 \times 3,5 = 30,219$

M) $324,63 \div 3 = 108,21$

B) $2,78 \times 0,7 = 1,946$

H) $17,48 \times 0,4 = 6,992$

N) $8,15 \div 5 = 1,63$

C) $1,65 \times 1,3 = 2,145$

I) $25,38 \times 6 = 152,28$

O) $190,18 \div 3 = 63,393$

D) $27,49 \times 5,3 = 145,697$

J) $895,45 \div 5 = 179,09$

P) $12,036 \div 4 = 3,009$

E) $0,015 \times 0,02 = 0,0003$

K) $93,20 \div 2 = 46,6$

Q) $36,9 \div 3 = 12,3$

F) $0,452 \times 15 = 6,78$

L) $81,27 \div 9 = 9,03$

R) $15,45 \div 3 = 5,15$

Resolva as seguintes situações:

2. Em média, uma família consome, 20 litros de leite por mês. Se cada litro de leite custa R\$ 2,20, quanto essa família gasta por mês com o consumo de leite?

$$20 \times 2,20 = 44$$

3. Um elevador suporta, no máximo, 600 kg. Quantas pessoas de 67,5 kg o elevador suporta?

$$600 \div 67,5 = 8$$

4. Pedro foi ao açougue e comprou 0,95 kg de carne a R\$ 3,60 o quilo e 1,35 kg de frango a R\$ 2,80 o quilo. Quanto ele gastou no açougue?

$$0,95 \times 3,60 = 3,42$$

$$1,35 \times 2,80 = 3,78$$

$$3,42 + 3,78 = 7,20$$

5. 760 pessoas contribuíram com R\$ 1,50 cada uma, para montar uma brinquedoteca. Qual foi o total arrecadado?

$$760 \times 1,50 = 1.140,00$$

6. Um veículo faz, em média, 12,49 km/l . Com 8,7l de combustível, quantos quilômetros ele irá percorrer?

$$12,49 \times 8,71 = 108,7879$$

7. comprei 9 camisetas por R\$ 112,50. Qual é o preço de cada camiseta?

$$112,50 \div 9 = 12,50$$

8. Um pacote de 5 kg de arroz custa R\$ 3,90. Qual o preço de um quilo desse arroz?

$$3,90 \div 5 = 0,78$$

9. Um litro de gasolina custa R\$ 2,57. Uma pessoa gastou R\$ 38,55 para abastecer o seu carro. Quantos litros de combustível ela colocou no carro?

$$38,55 \div 2,57 = 15$$

10. Joana comprou um liquidificador que custa R\$ 57,40 à vista. Como ela vai pagar em 4 prestações iguais, o preço do liquidificador aumentou R\$ 7,84. Qual será o valor da prestação?

$$57,40 + 7,84 = 65,24$$

$$65,24 \div 4 = 16,31$$

11. Cláudio ganhou R\$ 0,80 de sua mãe e R\$ 1,30 de seu pai. Desse dinheiro, ele gastou R\$ 1,90. Quanto sobrou?

$$0,80 + 1,30 = 2,10$$

$$2,10 - 1,90 = 0,20$$

12. Um avião leva 10 horas para percorrer uma distância de 5 755 km. Quantos quilômetros esse avião percorre em uma hora?

$$5755 \div 10 = 575,5$$

13. Catarina vai dividir um barbante de 60 cm em 8 pedaços de mesmo comprimento. Quantos centímetros terá cada pedaço?

$$60 \div 8 = 7,5$$