



Operações com Números Decimais

Contextos do Dia a Dia | 4º-5º ano | 20 Questões

Q1

 Maria foi à padaria e comprou um pão por R\$ 2,50 e um bolo por R\$ 5,75.


Quanto Maria gastou no total?

$$2,50 + 5,75 = ?$$

- a) R\$ 7,25
- b) R\$ 8,00
- c) R\$ 8,25
- d) R\$ 9,00

EF05MA07: Adição com números decimais.

Q2

 João mediu a altura de uma árvore: 8,50 metros. Sua casa tem altura de 6,25 metros.

Qual é a diferença entre as alturas?

$$8,50 - 6,25 = ?$$

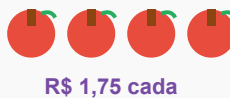
- a) 2,00 metros
- b) 2,25 metros
- c) 2,50 metros
- d) 3,00 metros

EF05MA07: Subtração com números decimais.

Q3

 Ana comprou 4 maçãs em uma loja. Cada maçã custou R\$ 1,75.

Quanto Ana pagou pelas 4 maçãs?



$$1,75 \times 4 = ?$$

- a) R\$ 5,75
- b) R\$ 6,00
- c) R\$ 6,50
- d) R\$ 7,00

EF05MA07: Multiplicação com números decimais.

Q4

 Uma loja recebeu 3 caixas de chocolate. Cada caixa pesa 2,5 kg.

Qual o peso total das 3 caixas?

$$2,5 \times 3 = ?$$

- a) 5,0 kg
- b) 6,5 kg
- c) 7,0 kg
- d) 7,5 kg

EF05MA07: Multiplicação com números decimais.

Q5

 Três amigos juntaram dinheiro. Pedro deu R\$ 12,50, Ana deu R\$ 15,25 e João deu R\$ 18,75.

Quanto dinheiro eles juntaram?

$$12,50 + 15,25 + 18,75 = ?$$

- a) R\$ 44,50
- b) R\$ 45,00
- c) R\$ 46,00
- d) R\$ 46,50

EF05MA07: Adição com múltiplos números decimais.

Q6

 Rafael comprou uma camiseta por R\$ 45,90 e uma calça por R\$ 87,50.

Se Rafael pagou com R\$ 150,00, quanto ele recebeu de troco?

$$150,00 - (45,90 + 87,50) = ?$$

- a) R\$ 15,60
- b) R\$ 16,00
- c) R\$ 16,60
- d) R\$ 17,00

EF05MA07: Operações combinadas com decimais.

Q7

🍷 Uma garota encheu 5 copos com suco. Cada copo contém 0,25 litros.

Quantos litros de suco ela usou no total?



0,25L cada

$$0,25 \times 5 = ?$$

- a) 1,00 litro
- b) 1,25 litros
- c) 1,50 litros
- d) 2,00 litros

EF05MA07: Multiplicação com decimais (frações de unidade).

Q8

🏭 Uma fábrica produzia 12,5 metros de tecido por dia. Em 4 dias, quantos metros foram produzidos?

Qual foi a produção total em 4 dias?

$$12,5 \times 4 = ?$$

- a) 40,0 metros
- b) 45,0 metros
- c) 48,0 metros
- d) 50,0 metros

EF05MA07: Multiplicação com números decimais.

Q9

🚗 Um carro consumiu 8,5 litros de gasolina em uma viagem. No retorno, consumiu 7,25 litros.

Qual foi o consumo total de gasolina?

$$8,5 + 7,25 = ?$$

- a) 14,75 litros
- b) 15,00 litros
- c) 15,50 litros
- d) 15,75 litros

EF05MA07: Adição com números decimais.

Q10

 Uma loja oferecia desconto de R\$ 12,75 em produtos. Se o produto custava R\$ 89,50, qual o novo preço?

Qual é o preço final do produto?

$$89,50 - 12,75 = ?$$

- a) R\$ 75,00
- b) R\$ 76,00
- c) R\$ 76,75
- d) R\$ 77,00

EF05MA07: Subtração com números decimais.

Q11

 Uma pizzeria vende pizzas pequenas por R\$ 18,50 cada. Um grupo comprou 6 pizzas.

Quanto o grupo gastou com as pizzas?



$$18,50 \times 6 = ?$$

- a) R\$ 100,00
- b) R\$ 105,00
- c) R\$ 110,00
- d) R\$ 111,00

EF05MA07: Multiplicação com números decimais em contexto.

Q12

 Um vendedor tinha 50 kg de arroz. Vendeu 12,75 kg no primeiro dia e 18,50 kg no segundo dia.


Quanto de arroz sobrá?

$$50 - 12,75 - 18,50 = ?$$

- a) 17,75 kg
- b) 18,00 kg
- c) 18,75 kg
- d) 19,00 kg

EF05MA07: Subtração sucessiva com decimais.

Q13

 Uma fazenda colhe 9,75 toneladas de milho por semana. Em 8 semanas, qual será a colheita?

Qual a quantidade de milho colhida em 8 semanas?

$$9,75 \times 8 = ?$$

- a) 75,00 toneladas
- b) 77,00 toneladas
- c) 78,00 toneladas
- d) 80,00 toneladas

EF05MA07: Multiplicação com números decimais em contexto agrícola.

Q14

 Lucas correu 5,5 km na segunda-feira, 6,25 km na quarta-feira e 4,75 km na sexta-feira.

Quantos quilômetros Lucas correu no total?

$$5,5 + 6,25 + 4,75 = ?$$

- a) 16,00 km
- b) 16,25 km
- c) 16,50 km
- d) 17,00 km

EF05MA07: Adição de múltiplos decimais.

Q15

 Uma família gastou R\$ 234,50 em supermercado, R\$ 156,75 em farmácia e R\$ 89,25 em padaria.

Qual foi o gasto total da família?

$$234,50 + 156,75 + 89,25 = ?$$

- a) R\$ 470,00
- b) R\$ 475,00
- c) R\$ 480,00
- d) R\$ 480,50

EF05MA07: Adição de múltiplos números decimais em contexto de consumo.

Q16

 Uma loja recebeu 18,5 kg de maçãs e quer dividir em 5 caixas iguais.

Quanto de maçã cada caixa terá?

?	?	?	?	?
kg	kg	kg	kg	kg

Total: 18,5 kg

$$18,5 \div 5 = ?$$

- a) 3,0 kg
- b) 3,5 kg
- c) 3,7 kg
- d) 4,0 kg

EF05MA07: Divisão com números decimais.

Q17

 Uma fita com 12,8 metros será cortada em 4 pedaços iguais para embrulhar presentes.

Quanto cada pedaço de fita terá?

$$12,8 \div 4 = ?$$

- a) 3,0 metros
- b) 3,1 metros
- c) 3,2 metros
- d) 3,5 metros

EF05MA07: Divisão com números decimais.

Q18

 Lucas tem R\$ 45,75 e quer dividir igualmente entre seus 3 filhos.

Quanto cada filho receberá?


R\$ 45,75
 $\div 3 =$?

$$45,75 \div 3 = ?$$

- a) R\$ 15,00
- b) R\$ 15,15
- c) R\$ 15,25
- d) R\$ 15,50

EF05MA07: Divisão com números decimais em contexto monetário.

Q19

 Um barbante com 28,4 metros será dividido em 8 partes iguais.

Qual será o tamanho de cada parte?

$$28,4 \div 8 = ?$$

- a) 3,5 metros
- b) 3,55 metros
- c) 3,6 metros
- d) 3,75 metros

EF05MA07: Divisão com números decimais.

Q20

 Um vendedor tem 36,5 kg de café para distribuir em 5 latas iguais.

Quanto de café cada lata conterá?



Total: 36,5 kg

$$36,5 \div 5 = ?$$

- a) 7,0 kg
- b) 7,2 kg
- c) 7,3 kg
- d) 7,5 kg

EF05MA07: Divisão com números decimais em contexto.