

## Problemas com Números Decimais

Contextos do Dia a Dia | 4º-5º ano | 15 Problemas

P1

 Ana foi ao mercado e comprou uma melancia por R\$ 8,75 e um abacaxi por R\$ 4,50. Se ela pagou com uma nota de R\$ 20,00, quanto recebeu de troco?

EF05MA07: Operações com decimais.

P2



 Uma cozinheira tem 3,5 kg de farinha. Ela quer dividir em 5 sacos iguais para suas amigas. Quanto de farinha cada amiga receberá?

EF05MA07: Divisão com números decimais.

P3

 João andou de bicicleta 12,8 km no sábado e 15,5 km no domingo. Se ele quer andar 35 km durante o fim de semana, quantos quilômetros faltam?

EF05MA07: Adição e subtração com decimais.

P4



R\$ 32,90 cada

Um livro custa R\$ 32,90. Se a mãe de Lucas quer comprar 3 livros iguais, quanto ela vai gastar?

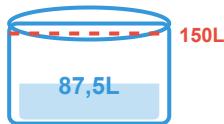
EF05MA07: Multiplicação com números decimais.

P5

Uma fábrica de chocolates produziu 125,5 kg de chocolate no fim de semana. Se ela quer dividir igualmente entre 4 lojas, quantos quilogramas cada loja receberá?

EF05MA07: Divisão com números decimais.

P6



Uma caixa d'água tem 150 litros. A prima de Marina já encheu 87,5 litros. Quantos litros faltam para encher completamente?

EF05MA07: Subtração com números decimais.

P7

💰 Pedro tem R\$ 45,60 e quer comprar 3 bonés de R\$ 12,50 cada. Ele terá dinheiro suficiente? Se sim, quanto sobrará? Se não, quanto vai faltar?

P8

🏃‍♀️ Carla treina corrida. Na segunda-feira correu 6,5 km, na quarta-feira correu 7,8 km e na sexta-feira correu 5,9 km. Qual foi o total de quilômetros que ela correu na semana?

EF05MA07: Adição com múltiplos decimais.

P9

📦 Uma loja de tecidos tem 48,5 metros de tecido. Ela vendeu 18,75 metros para uma cliente. Quantos metros de tecido sobraram?

EF05MA07: Subtração com números decimais.

P10

🌮 Uma vendedora fez 52,5 tacos na quinta-feira e 67,8 tacos na sexta-feira. Se ela vendeu 98,6 tacos no fim de semana todo, quantos tacos sobraram?

EF05MA07: Adição e subtração com decimais.

P11



8 mochilas  $\times$  2,35 kg

🎁 Uma mãe quer preparar 8 mochilas escolares para crianças do bairro. Cada mochila precisa de 2,35 kg de materiais escolares. Se ela tem 19 kg de material, será que tem o suficiente? Quanto sobrará ou quanto faltará?

EF05MA07: Multiplicação e subtração com decimais.

P12



Sábado: 24,5 | Domingo: 31,75

🍕 Uma pizzaria vendeu pizzas num fim de semana. No sábado vendeu 24,5 pizzas e no domingo vendeu 31,75 pizzas. Quantas pizzas foram vendidas no total?

EF05MA07: Adição com números decimais.

P13

🥩 Um açougue tem 89,5 kg de carne. Vendeu para restaurantes 34,75 kg, para supermercados 28,5 kg e para clientes 15,25 kg. Quanto de carne sobrou?

EF05MA07: Subtração sucessiva com decimais.

P14



Total: 156,8 kg

🚚 Uma transportadora entrega pacotes. No total, transportou 156,8 kg de pacotes em 4 caminhões iguais. Se cada caminhão carregou a mesma quantidade, quantos quilogramas cada caminhão levou? Se cada quilograma custa R\$ 1,50 para transportar, quanto foi o custo total?

**EF05MA07:** Divisão e multiplicação com decimais.

P15

🎓 Uma escola organiza uma festa. A comida custa R\$ 234,50, a decoração custa R\$ 156,75 e o bolo custa R\$ 89,50. Se a escola tem um orçamento de R\$ 550,00, quanto de dinheiro sobrará após pagar tudo?

**EF05MA07:** Adição e subtração com decimais (múltiplas operações).