

Resolução da Atividade Principal - **MAT5_08NUM10**

| Situação Problema | Resposta | Possibilidade de cálculo |
|---|--|--|
| <p>A</p> <p>Maria comprou um lápis que custou R\$ 1,60 e uma borracha que custou R\$ 1,15. Quanto Maria gastou na compra do lápis e da borracha?</p> | <p>Maria gastou R\$ 2,75 na compra do lápis e da borracha.</p> | <p>1,60 + 1,15 =</p> <p>1 + 1 = 2 0,60 + 0,15 = 0,75 2 + 0,75 = 2,75</p> |
| <p>B</p> <p>Rodrigo, fez no recreio um lanche de R\$ 9,60. Ele pagou com uma nota de R\$ 50,00. Quanto ele recebeu de troco?</p> | <p>Rodrigo recebeu R\$40,40 de troco.</p> | <p>50,00 - 9,60 =</p> <p>50 - 9 = 41 41 - 0,60 = 40,40</p> |
| <p>C</p> <p>Ao pagar um estojo de R\$ 25,65, Alan recebeu de troco R\$ 14,35. Sabendo que o troco estava correto. Quanto Alan deu ao caixa da loja para o pagamento do estojo?</p> | <p>Alan deu R\$ 40,00 ao caixa da loja.</p> | <p>25,65 + 14,35 =</p> <p>25 + 14 = 39 0,65 + 0,35 = 1,00 39,00 + 1,00 = 40,00</p> |
| <p>D</p> <p>Saulo pesava 71,5 kg, começou a praticar esportes e emagreceu 6,3 kg. Qual o "peso" atual de Saulo?</p> | <p>O "peso" atual de Saulo é 65,2 kg.</p> | <p>71,5 - 6,3 =</p> <p>71,5 = 71 + 0,5 71 - 6 = 65 0,5 - 0,3 = 0,2 65,0 + 0,2 = 65,2</p> |
| <p>E</p> <p>Rita juntou R\$ 3,75 de moedas de 25 centavos, R\$ 5,50 de moedas de 50 centavos e R\$11,00 de moedas de 1 real. Quanto Rita conseguiu juntar?</p> | <p>Rita conseguiu juntar R\$20,25.</p> | <p>3,75 + 5,50 + 11,00 =</p> <p>3 + 5 + 11 = 19 0,75 + 0,50 = 1,25 19,00 + 1,25 = 20,25.</p> |

| | | |
|--|---|---|
| <p style="text-align: center;">F</p> <p>Mônica foi pagar uma conta de R\$ 125,90. Ela entregou ao caixa R\$ 150,00. Quanto ela recebeu de troco?</p> | <p>Mônica recebeu R\$ 24,10 de troco.</p> | <p>150,00 - 125,90 =</p> <p>150 = 149 + 1 149 - 125 = 24 1,00 - 0,90 = 0,10 24 + 0,10 = 24,10</p> |
| <p style="text-align: center;">G</p> <p>Tenho 1,52 cm de altura. Meu pai é mais alto do que eu, 0,38cm. Qual a altura do meu pai?</p> | <p>Meu pai tem 1,14 m de altura.</p> | <p>1,52 - 0,38 =</p> <p>0,38 = <u>0,30</u> + 0,08 1,52 - <u>0,30</u> = 1,22 1,22 - 0,08 = 1,14</p> |
| <p style="text-align: center;">H</p> <p>Mary tem 1,56 m de altura. Seu irmão Mario tem 1,65m. Qual a diferença entre as alturas de Mary e Mario?</p> | <p>A diferença entre as alturas de Mary e Mario é 0,09 m.</p> | <p>1,65 - 1,56 =</p> <p>1,56 + <u>0,04</u> = 1,60 1,60 + 0,05 = 1,65 <u>0,04</u> + 0,05 = 0,09</p> |
| <p style="text-align: center;">I</p> <p>Minha cachorrinha Bela pesa 6,75 kg e seu filhote pesa 3,55 kg. Quanto pesa os dois juntos?</p> | <p>Os dois juntos pesam 10,3 kg.</p> | <p>6,75 + 3,55 =</p> <p>6 + 3 = 9 0,70 + 0,50 = 1,20 0,05 + 0,05 = 0,10 9,00 + 1,20 + 0,10 = 10,30</p> |
| <p style="text-align: center;">J</p> <p>José e Rute foram para um campeonato de bicicletas. Em uma hora João percorreu 25,6km e Rute 23,1 km. Quantos quilômetros João percorreu a mais que Rute?</p> | <p>João percorreu 2,5 km a mais que Rute.</p> | <p>25,6 - 23,1 =</p> <p>25 - 23 = 2 0,6 - 0,1 = 0,5 2,00 + 0,5 = 2,5</p> |
| <p style="text-align: center;">K</p> <p>Os tios de João combinaram de dar o presente que João escolheu. O tio deu R\$ 34,50 e a tia R\$ 35,50. Qual o valor do presente escolhido por João?</p> | <p>João escolheu um presente de R\$ 70,00.</p> | <p>34,50 + 35,50 =</p> <p>34,00 + 35,00 = 69,00 0,50 + 0,50 = 1,00 69,00 + 1,00 = 70,00</p> |
| <p style="text-align: center;">L</p> <p>Eduardo quer comprar uma bola nova que custa R\$ 69,90. Ele já economizou R\$ 55,50. Quanto falta em dinheiro para Eduardo comprar a bola que deseja?</p> | <p>Faltam R\$ 14,40 para Eduardo comprar a bola nova.</p> | <p>69,90 - 55,50 =</p> <p>69 - 55 = 14 0,90 - 0,50 = 0,40 14,00 + ,040 = 14,40</p> |

| | | |
|--|--|---|
| <p style="text-align: center;">M</p> <p>Raquel comprou na livraria alguns produtos, um livro por R\$29,50, uma caneta por R\$ 5,30 e um corretivo por R\$ 4,70. Raquel gastou quanto nessa compra?</p> | <p>Raquel gastou R\$ 39,50 na livraria.</p> | <p>29,50 + 5,30 + 4,70 =</p> <p>29 + 5 + 4 = 38 0,50 + 0,30 + 0,70 = 1,50</p> <p>38,00 + 1,50 = 39,50</p> |
| <p style="text-align: center;">N</p> <p>Paula e Cláudia saíram para lanche. Paula gastou R\$ 23,50 e Cláudia, R\$ 29,90. Quanto Cláudia gastou a mais que Paula?</p> | <p>Cláudia gastou R\$ 6,40 a mais que Paula.</p> | <p>29,90 - 23,50 =</p> <p>29 - 23 = 6 0,90 - 0,50 = 0,40</p> <p>6,00 + 0,40 = 6,40</p> |
| <p style="text-align: center;">O</p> <p>Recebi minha mesada e gastei R\$35,50 com lanches e ainda tenho R\$ 54,50. Quanto recebi de mesada?</p> | <p>Recebi R\$ 90,00 de mesada.</p> | <p>35,50 + 54,50 =</p> <p>35 + 54 = 89 0,50 + 0,50 = 1,00</p> <p>89,00 + 1,00 = 90,00</p> |
| <p style="text-align: center;">P</p> <p>Minha tia comprou 2 metros de tecido para fazer um vestido para ela e um para sua filha. Ela usou 1,3m do tecido para fazer seu vestido. Quanto sobrou para fazer o de sua filha?</p> | <p>Sobrou 0,70 m de tecido para fazer o vestido de sua filha</p> | <p>2,00 - 1,30 =</p> <p>1,30 = 1,00 + 0,30</p> <p>2,00 - 1,00 = <u>1,00</u> <u>1,00</u> - 0,30 = 0,70</p> |
| <p style="text-align: center;">Q</p> <p>Hoje, na atividade física, percorri 8,50 km de bicicleta e 3,50 km correndo. Qual o percurso que fiz na atividade física?</p> | <p>Hoje, percorri 12 km.</p> | <p>8,50 + 3,50 =</p> <p>8 + 3 = 11 0,50 + 0,50 = 1,00</p> <p>11,00 + 1,00 = 12</p> |
| <p style="text-align: center;">R</p> <p>Erasmus foi para uma festa a 95km de sua casa. Quando tinha percorrido 55,5 km, parou para fazer um lanche. Qual o percurso que falta percorrer para chegar à festa?</p> | <p>Falta percorrer 39,50 km.</p> | <p>95 - 55,5 =</p> <p>55,5 = 55 + 0,5</p> <p>95 - 55 = 40 40 - 0,5 = 39,5</p> |