

Resolução das atividades complementares- MAT3_13ALG09

- 1) Observe as sentenças e identifique se possuem relação de igualdade ou de diferença.

$$40 + 20$$

$$35 + 25$$

O aluno deve resolver as adições e concluir que ambas resultam em 60, logo possuem relação de igualdade.

$$40 + 20 = 60$$

$$35 + 25 = 60$$

- 2) Escreva duas sentenças que expressem a situação a seguir: Paulo ganhou de seu pai uma bola que custa R\$ 20,00 e uma luva de goleiro que custa R\$ 8,00. Sua irmã Maria ganhou uma boneca que custa R\$ 25,00 e um colar que custou R\$ 7,00. O pai de Paulo e Maria gastou o mesmo valor com cada um?

Paulo ganhou uma bola que custa R\$ 20,00 e uma luva de goleiro que custa R\$ 8,00, logo $20 + 8 = 28$.

Sua irmã Maria ganhou uma boneca que custa R\$ 25,00 e um colar que custou R\$ 7,00, portanto $25 + 7 = 32$.

Como os resultados são diferentes, podemos expressar da seguinte maneira $28 \neq 32$.

A resposta correta é que o pai de Paulo e Maria gastou um valor diferente com cada um.

- 3) A conta de energia da casa de Júlia veio R\$ 45,00 no mês de janeiro e R\$ 53,00 no mês de fevereiro. Em março a conta veio R\$ 56,00 e em abril veio R\$ 42. Qual foi o valor total pago no mês de janeiro e fevereiro, e o valor total pago em fevereiro e março? Observe os resultados e atribua uma relação de igualdade ou diferença.

JANEIRO + FEVEREIRO	R\$ 45,00 + R\$ 53 =	R\$ 88,00
MARÇO + ABRIL	R\$ 56,00 + R\$ 42 =	R\$ 88,00

Podemos concluir que o valor pago em janeiro e fevereiro foi o mesmo valor pago em março e abril, portanto estabelecemos uma relação de igualdade.