

Resolução da atividade complementar - MAT3_13ALG02

Atividade 1:

O valor do buquê de rosas é R\$28,00. Para descobrir quantos girassóis Paulo poderá comprar para gastar a mesma quantia, ele poderá resolver a partir da seguinte adição:

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 28$$

Tendo como resultado 7 girassóis.

Poderá fazer uma multiplicação, se já tiver esse repertório:

$$4 \times 7 = 28$$

Poderá fazer desenhos e atribuir o valor de R\$ 4,00 a cada flor desenhada.

Atividade 2:

Para resolver esse problema, o aluno deve juntar o número de alunos das duas escolas que visitaram o zoológico no sábado e, depois, comparar com o número de visitantes do domingo.

$$452 + 325 = 777$$

Ao chegar ao resultado 777 alunos que visitaram no sábado, pode-se comparar o número de visitantes do domingo e chegar à conclusão que é os valores são diferentes.

Atividade 3 - desafio

Para resolver esse problema, o aluno deverá contar o dinheiro que a avó deu aos netos e, posteriormente, estabelecer uma comparação.

Ele poderá fazer cálculo mental de multiplicação para cada nota e já inserir o valor total para a soma.

$$25 + 20 + 2 = 47 \text{ reais}$$

$$40 + 10 + 8 = 58 \text{ reais}$$

Ele poderá fazer uma soma com mais fatores.

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 10 + 10 + 2 = 47 \text{ reais}$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 5 + 5 + 2 + 2 + 2 + 2 = 58 \text{ reais}$$

Ele poderá mostrar a multiplicação e fazer a conta fragmentada.

$$5 \times 5 = 25$$

$$2 \times 10 = 20$$

$$1 \times 2 = 2$$

$$25 + 20 + 2 = 47 \text{ reais}$$

$$4 \times 10 = 40$$

$$2 \times 5 = 10$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$40 + 10 + 8 = 58 \text{ reais}$$

Assim sendo, Marcos e Clara ganharam valores diferentes.