

Problemas matemáticos:

Nome: _____

Problema 1: A Fazenda das Laranjas

Na Fazenda das Laranjas, o pequeno João colheu 4 cestas, cada uma com 8 laranjas suculentas. Sua amiga Maria também colheu laranjas e encheu 3 cestas, com 6 laranjas em cada cesta. Para descobrir quantas laranjas foram colhidas ao todo, precisamos multiplicar o número de cestas pelo número de laranjas em cada cesta. Quantas laranjas foram colhidas no total?

Problema 2: O Pomar de Maçãs

No Pomar de Maçãs, há fileiras de macieiras. Cada fileira tem 5 macieiras e há um total de 7 fileiras. O esquilo travesso pegou 3 maçãs de cada macieira em uma das fileiras e 2 maçãs de cada macieira em outra fileira. Para descobrir quantas maçãs o esquilo coletou, precisamos multiplicar o número de fileiras pelo número de maçãs em cada macieira. Quantas maçãs o esquilo pegou ao todo?

Problema 3: A Ilha das Frutas Mágicas

Na Ilha das Frutas Mágicas, existem árvores especiais que produzem diferentes tipos de frutas. Uma árvore de bananas deu 10 cachos, com 6 bananas em cada cacho. Uma árvore de abacaxis deu 5 abacaxis e outra árvore deu 4 melancias suculentas. Para descobrir o total de frutas coletadas, precisamos multiplicar o número de unidades em cada grupo. Quantas frutas no total foram colhidas da Ilha das Frutas Mágicas?

Problema 4: A Plantio no Jardim

No Jardim Encantado, há 4 fileiras de plantinhas. Cada fileira possui 6 plantinhas e há um total de 3 fileiras de plantas diferentes. Para calcular quantas plantinhas estão no jardim, multiplique o número de fileiras pelo número de plantinhas em cada fileira.

Problema 5: A Árvore das Frutas Raras

Em uma parte remota da Ilha das Frutas Mágicas, existe uma árvore rara que produz frutas especiais. Essa árvore deu 2 frutas gigantes, cada uma com 8 partes internas. Cada parte interna contém 5 pequenas frutinhas. Quantas

pequenas frutinhas estão nas duas frutas gigantes da árvore rara?

Problema 6: O Mercado de Frutas

No Mercado das Frutas, há caixas de frutas prontas para venda. Cada caixa contém 12 laranjas suculentas. Se o mercado tem 9 caixas de laranjas e 6 caixas de maçãs, quantas frutas ao todo estão disponíveis para venda?

GABARITO

Resolução dos Problemas:

Problema 1: A Fazenda das Laranjas

Para encontrar o total de laranjas colhidas, multiplicamos o número de cestas pelo número de laranjas em cada cesta:

Total de laranjas = 4 cestas \times 8 laranjas/cesta + 3 cestas \times 6 laranjas/cesta

Total de laranjas = 32 laranjas + 18 laranjas

Total de laranjas = 50 laranjas

Problema 2: O Pomar de Maçãs

Para calcular o total de maçãs coletadas pelo esquilo, multiplicamos o número de fileiras pelo número de maçãs em cada macieira:

Total de maçãs = 7 fileiras \times 5 maçãs/fileira + 1 fileira \times 3 maçãs/fileira

Total de maçãs = 35 maçãs + 3 maçãs

Total de maçãs = 38 maçãs

Problema 3: A Ilha das Frutas Mágicas

Para descobrir o total de frutas coletadas na Ilha das Frutas Mágicas, somamos as frutas de cada tipo:

Total de frutas = 10 cachos de bananas × 6 bananas/cacho
+ 5 abacaxis + 4 melancias

Total de frutas = 60 bananas + 5 abacaxis + 4 melancias

Total de frutas = 69 frutas

Problema 4: A Plantio no Jardim

Para calcular o total de plantinhas no jardim, multiplicamos o número de fileiras pelo número de plantinhas em cada fileira:

Total de plantinhas = 4 fileiras × 6 plantinhas/fileira

Total de plantinhas = 24 plantinhas

Problema 5: A Árvore das Frutas Raras

Para encontrar o número total de pequenas frutinhas nas duas frutas gigantes, multiplicamos o número de partes internas por pequenas frutinhas em cada parte:

Total de frutinhas = 2 frutas gigantes × 8 partes/fruta × 5 frutinhas/parte

Total de frutinhas = 80 frutinhas

Problema 6: O Mercado de Frutas

Para calcular o total de frutas disponíveis no mercado, multiplicamos o número de caixas pelo número de frutas em cada caixa:

Total de frutas = 9 caixas de laranjas \times 12 laranjas/caixa +
6 caixas de maçãs \times 12 maçãs/caixa

Total de frutas = 108 laranjas + 72 maçãs

Total de frutas = 180 frutas