

Resolução da atividade complementar - MAT3_25RDP08

1) BOLINHAS DE GUDE

LEIA A FRASE ABAIXO E ELABORE UM PROBLEMA MATEMÁTICO ENVOLVENDO SEU CONTEÚDO:

TIAGO ADORA BOLINHAS DE GUDE!

Como se trata de uma Atividade aberta temos várias possibilidades de soluções. Segue uma possível proposta e sua respectiva solução:

Em sua coleção de bolinhas de gude, Tiago tinha 35 bolinhas verdes, 22 azuis e 10 castanhas. Ganhou mais 10 bolinhas de seu padrinho, mas deu 5 para seu primo. E agora, quantas bolinhas Tiago tem em sua coleção?

Tinha =	$35 + 22 + 10 =$	67
Ganhou mais 10 =	$67 + 10 =$	77
Deu 5 para o primo =	$77 - 5 =$	72.

RESPOSTA: Tiago tem agora 62 bolinhas de gude em sua coleção.

2) AS BEXIGAS

LEIA A FRASE A SEGUIR E AJUDE A LIA COM AS BEXIGAS DE SUA FESTA, CRIANDO UMA SITUAÇÃO ENVOLVENDO MATEMÁTICA.

BEXIGAS COLORIDAS ENFEITAM A FESTA DE LIA!

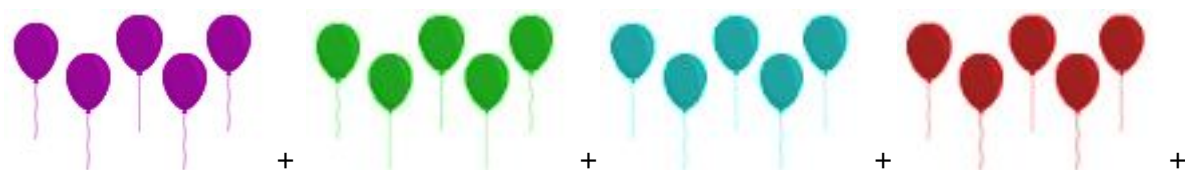
Como se trata de uma Atividade aberta temos várias possibilidades de soluções. Segue uma possível proposta e algumas soluções:

Lia vai viajar para longe e decidiu fazer uma linda festa de despedida dos amigos e familiares. Para enfeitar utilizou muitas bexigas coloridas. Sabendo que em cada pacotinho tinha 5 bexigas e que Lia comprou 9 pacotes, quantas bexigas Lia usou para enfeitar sua festa?

1ª) Somando = $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 45$ bexigas

2ª) Multiplicando = $9 \times 5 = 45$ bexigas.

3ª) Ilustrando e contando:





RESPOSTA: Lia usou 45 bexigas para enfeitar sua festa.

ATIVIDADE 3 - DESAFIO

3) (DESAFIO) BIA NA ESCOLA

SEJA CRIATIVO E ELABORE UM PROBLEMA MATEMÁTICO, CONSIDERANDO A FRASE A SEGUIR:

NA CLASSE DE BIA TEM MUITOS ALUNOS!

Como se trata de uma Atividade aberta temos várias possibilidades de soluções. Segue uma possível proposta e sua respectiva solução:

Na classe de Bia tem 32 alunos e destes, 21 são meninos. Quantas são as meninas da classe de Bia?

$$32 \text{ alunos} - 21 \text{ meninos} = 11 \text{ meninas}$$

RESPOSTA: São 11 as meninas da classe de Bia.