

Resolução das atividades complementares - MAT3_25RDP09

VOCÊ É O AUTOR!

INVENTE UMA HISTÓRIA COM OS DADOS APRESENTADOS. NÃO SE ESQUEÇA DA RESOLUÇÃO E SEJA CRIATIVO!

1) OS PEIXINHOS DO AQUÁRIO

- **12 PEIXINHOS COLORIDOS**
- **8 PEIXINHOS LISTRADINHOS**

Como se trata de uma questão aberta há inúmeras soluções. Uma possível proposta e suas resoluções seguem abaixo:

Ganhei um lindo aquário no meu aniversário. Nele já havia 12 peixinhos coloridos. Juntei um dinheiro e no fim do mês consegui comprar mais 8 peixinhos listradinhos. O aquário ficou bem lindo! Quantos peixinhos tenho agora em meu aquário?

12 + 8 = 20 peixinhos.

ou



20 peixinhos

Resposta: Tenho agora 20 peixinhos em meu aquário.

2) AS FIGURINHAS

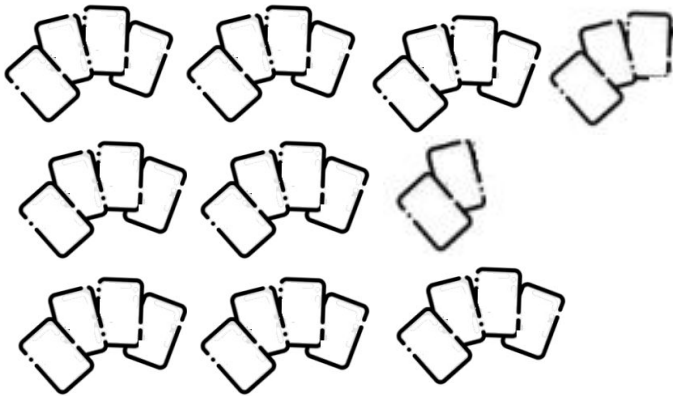
- **15 FIGURINHAS DA COPA DO MUNDO DE FUTEBOL.**
- **10 FIGURINHAS DE SUPER-HERÓIS.**
- **12 FIGURINHAS DE ANIMAIS EM EXTINÇÃO.**

Como se trata de uma questão aberta há inúmeras soluções. Uma possível

proposta e suas resoluções seguem abaixo:

André coleciona figurinhas. Tem 15 figurinhas da copa do mundo de futebol, 10 figurinhas de super-heróis, mas perdeu as 12 figurinhas de animais em extinção que ganhou de seu colega. Quantas figurinhas André teria, se não tivesse perdido nenhuma? Quantas ele tem agora?

$$15 + 10 + 12 = 37 \text{ figurinhas}$$



37 figurinhas.

Primeira resposta: Se não tivesse perdido nenhuma, André teria 37 figurinhas.

$$37 - 12 = 25 \text{ figurinhas}$$

Segunda resposta: André tem agora 25 figurinhas.

3) (DESAFIO) O PASSEIO DE TREM

- **3 VAGÕES DE PASSAGEIROS.**
- **10 POLTRONAS DE 2 LUGARES CADA**

Como se trata de uma questão aberta há inúmeras soluções. Uma possível proposta e suas resoluções seguem abaixo:

Na semana das crianças a escola da Juju levou as crianças para passear de trem. Quando chegou, Juju observou que o trem possuía 3 vagões, com 10 poltronas em cada. Tentou descobrir quantas crianças poderiam participar do primeiro passeio, foi quando Cacá, sua amiga de sala, percebeu que em cada poltrona caberiam 2 pessoas. Quantas crianças caberiam no trem, com lotação máxima?

$$2 \text{ lugares} \times 10 \text{ poltronas} = 20 \text{ lugares em cada vagão.}$$

3 vagões X 20 lugares = 60 lugares.

ou

$20 + 20 + 20 = 60$ lugares.

Resposta: Caberiam 60 crianças no trem.