



ATIVIDADE 1

P. 170

Forme dupla com um colega e resolva as questões a seguir. Deixe registrada a estratégia que usaram.

1. Será que Momofó conseguiu suportar o peso de todos os convidados que se sentaram nele no dia do seu casamento?

P. 170

$$\begin{array}{l} 43 + 29 + 9 + 9 \\ 40 + 3 + 20 + 9 + 9 + 9 \\ \quad \quad \quad 60 + 12 + 18 \\ \quad \quad \quad 60 + 10 + 2 + 10 + 8 \end{array} \rightarrow \begin{array}{l} 60 + 20 + 10 \\ \quad \quad \quad 90 \end{array}$$

Resposta: Ele não suportou, pois a família pesava ao todo 90 kg.

2. Como Momofó poderia resolver esse problema tão problemático?

• 1 dos irmãos gêmeos se sentar em outra poltrona
• e pai sentar em outra poltrona ou a mãe
• não há como resolver, pois qdo a família sentou em momofó, as pernas dele já se quebraram.

Resposta:

Junte-se a um colega e resolva as situações-problema criadas pela turma de Luan. Use cálculo mental ou algoritmo, mas deixe-o registrado.

1. Problema de Felipe P. 171

A bruxa Vivaldina Desdentada colocou em seu caldeirão 2 pacotes de sapos, com 12 sapos cada um. Depois, adicionou 8 ratos, 10 baratas, 50 pimentas e 2 quilogramas de sal. Quantos animais ela colocou nessa sopa venenosa?

$$2 \times 12 = 24 \text{ (2 pacotes com 12 sapos cada um)}$$

$$24 + 8 + 10 = 42$$

ou

$$12 + 12 + 8 + 10 = 42$$

Resposta:

42

2. Problema de Vitória



Resposta: 42
números Maofundir!

Junte-se a um colega e resolva as situações-problema criadas pela turma de Luan. Use cálculo mental ou algoritmo, mas deixe-o registrado.

1. Problema de Felipe P. 171

A bruxa Vivaldina Desdentada colocou em seu caldeirão 2 pacotes de sapos, com 12 sapos cada um. Depois, adicionou 8 ratos, 10 baratas, 50 pimentas e 2 quilogramas de sal. Quantos animais ela colocou nessa sopa venenosa?

$$2 \times 12 = 24 \text{ (2 pacotes com 12 sapos cada um)}$$

$$24 + 8 + 10 = 42$$

ou

$$12 + 12 + 8 + 10 = 42$$

Resposta:

42

2. Problema de Vitória



Resposta: 42
números Maofundir!

Resposta: 42

2. Problema de Vitória P. 171

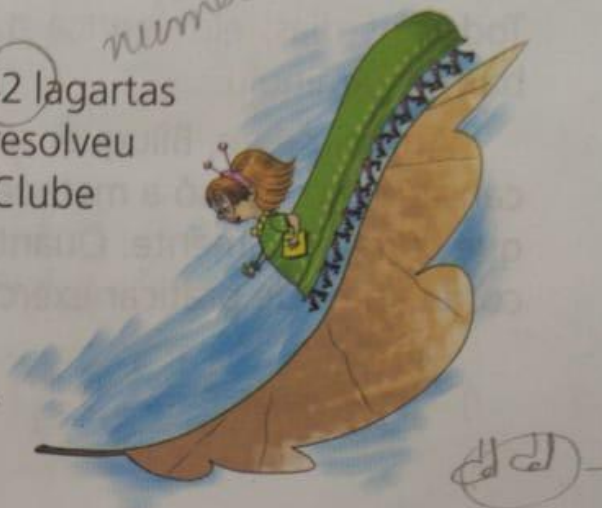
A lagarta Maricota é a professora de Ciências de 42 lagartas do 3º ano, e gosta de estar sempre elegante. Por isso, resolveu comprar sapatos de salto alto para ir às festas do Clube Lagartolândia.

Ela já comprou 8 pares desses sapatos: 2 pares vermelhos, 2 azuis, 2 verdes e 2 rosas.

Como ela tem 24 pernas, quantos pares de sapatos Maricota ainda precisará comprar?

$$24 - 2 = 12$$

$$12 - 8 = 4$$



Resposta: Previsará comprar 4 pares de sapato

3. Problema de Luan

172 Lucasmen e Totómen participam da prova aérea de 1 000 metros. Cada volta tem 100 metros e eles já deram 6 voltas. Quantos metros ainda terão que voar para completar a prova?

$$100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 = 600$$

$$1000 - 600 = 400$$

ou

$$6 \times 100 = 600$$

$$1000 - 600 = 400$$

Resposta: 400

4. Problema de Edgar

Biluquer precisa perder a barriguinha e ficar em forma. Ele faz 300 flexões e corre 12 quilômetros diariamente. Todos os dias, ele verifica quantos centímetros sua barriga diminuiu.

Antigamente, Biluquer se sentia muito cansado e corria só a metade dos quilômetros que corre atualmente. Quantos quilômetros ele corria antes de praticar exercícios?

$$12 \div 2 = 6$$

Resposta:

6

5. Problema de Maria

Tchurai, Tchurei e Tchuquider são três monstros que moram no Planeta X. Eles são muito gulosos e comem as coisas mais esquisitas que você pode imaginar. Tchuquider, o filho, faz várias refeições ao longo do dia. A mãe, Tchurai, faz 78 quilos de comida por dia para ele. Hoje, pela manhã, ela lhe deu 78 quilos de hambúrguer de moscas e 82 quilogramas de gelatina com lagartixas e besouros.

Quantos quilogramas de comida Tchuquider já comeu até às 10 horas da manhã? E quantos quilogramas de comida ele ainda poderá comer durante o restante do dia?



$$78 + 82 = 160$$

$$248 - 160 = 88$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ + 82 \\ \hline 160 \end{array}$$

Resposta: _____

160 e 88

6. Problema de Theresa P. 174

Marilise e Maribela resolveram imitar a Maricota e comprar sapatos de salto alto.

SARBYKH ALEKSEY
VLADIMIROVICH
SHUTTERSTOCK



Marilise



PICHAYASRI
SHUTTERSTOCK

Maribela

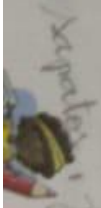
a) As duas poderão usar sapatos de salto alto? Por quê? _____

Não, Marilise poderá usar, pois tem 7 pares
de pernas. Já Maribela não poderá usar, pois
não tem nenhuma par de pernas.

b) Quantos pares de sapatos de salto alto as lagartas precisam comprar para ter todos os pés calçados?

Resposta:

Marilise precisa comprar 7 pares de
sapatos, já Maribela, nenhuma.





1. Manuelita e Joelzito casaram-se às 7 horas da noite. A festa do casamento terminou às 23 horas. Quanto tempo durou a festa?

Assinale com um X a resposta correta.

- a) ☐ 3 horas
b) ☐ 6 horas
c) ☒ 4 horas
d) ☐ 5 horas



2. Vitória e Felipe resolveram o problema abaixo, mas os resultados foram

O sapo Lelé da Cuca, assim como outros sapos, adora comer insetos vivos. Em uma só refeição ele comeu 78 besouros e 22 moscas. Quantos insetos ele comeu ao todo?



Vitória fez assim:

$$\begin{array}{r} 78 + 22 = \\ 78 + 2 = 80 \\ 80 + 20 = 100 \end{array}$$

Felipe fez assim:

$$\begin{array}{r} 78 \\ + 22 \\ \hline 910 \end{array}$$

Agora responda:

Quem errou o resultado? Felipe Por quê? As a
10 unidades, ele deveria ter trocado
1 dezena.

P. 176

3. Mary adora se vestir de Superpoderosa para brincar com suas amigas. Sua mãe lhe disse que ela deveria doar o mesmo número de fantasias que gostaria de comprar. Então, ela doou a mesma quantidade para 3 amigas: 5 fantasias para cada uma delas.

Quantas fantasias Mary poderá comprar?

$$3 \times 5 = 15$$



Resposta: Mary poderá comprar 15 fantasias.

4. A dupla MM, Mário e Maria, são atores profissionais. Eles fizeram 138 dos 245 filmes de uma série de apresentações para a TV. Em 29 filmes, eles foram substituídos por artistas dublês nas cenas de perigo. Quantos foram os filmes em que eles não precisaram de artistas dublês?



Resposta: A dupla MM não precisou de artista dublê em 109 filmes.

P. 177

5. Meimeiri e Xavieri são dois gatos muito es-
pertos e que costumam competir para saber
quem corre mais. Na segunda-feira, Xavieri
correu 1 600 metros e Meimeiri correu o do-
bro dele.



ANN PRECIOUS/SHUTTERSTOCK

a) Quem ganhou a competição nesse dia? Meimeiri

b) Quantos metros Meimeiri correu? 3200 metros

$$2 \times 1600 \text{ ou } 1600 + 1600$$

