

## Resoluções das atividades complementares - MAT3\_25RDP07

### 1) PASSEIO NO ZOOLOGICO

**LEIA A FRASE ABAIXO E ELABORE UM PROBLEMA MATEMÁTICO ENVOLVENDO A SITUAÇÃO DESCRITA:**

***LUAN FOI AO ZOOLOGICO COM SUA PROFESSORA E VIU VÁRIOS ANIMAIS INTERESSANTES!***

Esta atividade é aberta e possui várias soluções. Uma possível solução seria:

*Na visita ao zoológico com sua professora e a turma do 3º ano, Luan descobriu que na última semana, chegaram 12 novos animais. Sabendo que hoje o zoológico têm com 186 animais, quantos eram os animais, antes da chegada dos novos habitantes?*

Total de animais hoje = 186

Novos = 12

Antes = ?

$186 - 12 = 174$

**Resposta:** Havia 174 animais no zoológico antes da chegada dos novos habitantes.

### 2) JOGANDO BOLICHE

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

***NESSAS FÉRIAS, CAIQUE E SEUS DOIS MELHORES AMIGOS SE DIVERTIRAM MUITO QUANDO FORAM AO PARQUE JOGAR BOLICHE.***

Esta atividade é aberta e possui várias soluções. Uma possível solução seria:

*No jogo de boliche, Caique, Rafa e Lucas fizeram 120 pontos no total, de acordo com a tabela:*

<b>MENINOS/ PONTOS</b>	<b>1ª RODADA</b>	<b>2ª RODADA</b>	<b>3ª RODADA</b>
CAIQUE	10	13	12
RAFA	13	18	14

LUCAS	15	10	15
-------	----	----	----

Indique quem fez mais pontos e foi o grande vencedor.

Caique =  $10 + 13 + 12 = 35$  pontos

Rafa =  $13 + 18 + 14 = 45$  pontos

Lucas =  $15 + 10 + 15 = 40$  pontos

**Resposta:** O Rafa foi o vencedor, pois fez mais pontos considerando as três rodadas.

**Sugestão:** Em outro momento, o professor pode ampliar essa atividade, abordando outros conceitos matemáticos. Ao confeccionar o jogo de boliche para os alunos jogarem proporcionará que vivenciem situações de adição, comparação de quantidades, sistema de numeração decimal, formas de registros em tabelas, listas, entre outros.

### 3) (DESAFIO) AVENTURA NA COZINHA DA VOVÓ

**O QUE FAZER? LEIA A FRASE A SEGUIR E AJUDE BIA E PEDRO, CRIANDO UMA SITUAÇÃO-PROBLEMA DE MATEMÁTICA:**

***SEM NADA PARA FAZER NAS FÉRIAS, OS IRMÃOS PEDRO E BIA DECIDEM INVADIR A COZINHA DA VOVÓ PARA FAZEREM UMA DELICIOSA GULOSEIMA!***

Esta atividade é aberta e possui várias soluções. Uma possível solução seria:

*Pedro e Bia fizeram uma confusão danada na cozinha da vovó. Queriam fazer **brigadeiro de colher** e para isso usaram metade dos ingredientes que encontraram na dispensa. Veja o que a vovó tinha e indique quanto as crianças usaram na receita.*

<b>Ingredientes</b>	<b>Dispensa da vovó</b>
Leite condensado	6 latas
Ovos	6 unidades
Chocolate em pó	100 gramas
Creme de leite	2 latas

*Apesar da bagunça, o brigadeiro ficou delicioso!!!*

Metade de:

6 latas =  $6 / 2 = 3$  latas.

6 ovos =  $6 / 2 = 3$  ovos.

100 gramas =  $100 / 2 = 50$  gramas.  
2 latas =  $2 / 2 = 1$  lata.

**Resposta:** Pedro e Bia usaram 3 latas de leite condensado, 3 ovos, 50 gramas de chocolate e 1 lata de creme de leite para fazer a receita de brigadeiro de colher.