

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:

MENINOS/ PONTOS	1ª RODADA	2ª RODADA	3ª RODADA
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.*

Ingredientes	Dispensa da vovó
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.