

Resolução da atividade complementar - MAT1_13RDP04

ATIVIDADE 1

UMA VEZ POR MÊS COMO NUMA LANCHONETE OS SEGUINTE ALIMENTOS: OBSERVE SEUS VALORES.

$$\text{☑} = 3 \text{ REAIS} \quad \text{🍿} = 2 \text{ REAIS} \quad \text{🍔} = 5 \text{ REAIS}$$

VOCÊ CONSEGUE DESCOBRIR O VALOR QUE PAGO NA MINHA REFEIÇÃO?

$$\text{☑} \text{ ☑} + \text{🍿} + \text{🍔} =$$

Resolução:

As crianças deverão perceber que as figuras possuem valores e que a operação do problema já está montada apenas para que substituam os valores das figuras e façam a soma. Uma observação será que na refeição há 2 copos de suco então o valor do suco deverá ser substituído duas vezes. Dessa forma:

$$3 \text{ reais} + 3 \text{ reais} + 2 \text{ reais} + 5 \text{ reais} = 13 \text{ reais.}$$

ATIVIDADE 2

NUM JOGO DE ACERTAR A BOCA DO SAPO CADA BOLA QUE ACERTA GANHA PONTOS DE ACORDO COM A COR DA BOLA. OBSERVE OS VALOR DE CADA BOLA:

$$\begin{aligned} \text{🟡} &= 2 \\ \text{🔴} &= \text{🟡} \text{ 🟡} \\ \text{⚫} &= 1 \\ \text{🟢} &= \text{⚫} \text{ ⚫} \text{ ⚫} \end{aligned}$$

SE EU ACERTEI 2 VERMELHAS E 1 AZUL, QUANTOS PONTOS EU FIZ?

Resolução:

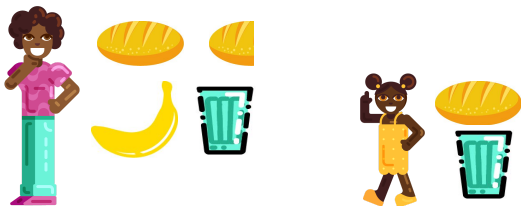
A criança deverá observar que as bolas vermelha e azul não tem um valor numérico direto, deve ser substituído pelos valores da amarela e cinza. Então,

$$\begin{array}{r} 2 \text{ vermelhas} + 1 \text{ azul} = \\ \downarrow \qquad \qquad \downarrow \\ 4 \text{ amarelas} + 3 \text{ cinzas} = \\ \downarrow \qquad \qquad \downarrow \\ 2 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1 + 1 = 11 \text{ pontos} \end{array}$$

DESAFIO


LEIA O PROBLEMA, OBSERVE AS FIGURAS E RESPONDA:

NO CAFÉ DA MANHÃ, UMA CRIANÇA COME 1 PÃO E 1 COPO DE CAFÉ COM LEITE. UM ADULTO COME 1 PÃO E MEIO, 1 COPO DE CAFÉ COM LEITE E UMA BANANA. SE NA CASA TEM DOIS ADULTOS E DUAS CRIANÇAS DE QUANTO SERÁ O CONSUMO DE CADA ALIMENTO?



QUANTOS PÃES? 

QUANTOS COPOS DE CAFÉ COM LEITE? 

QUANTAS BANANAS? 

Resolução:

A criança deverá pensar que na casa tem 2 adultos e duas crianças e que as quantidades são diferentes. Então,

Pães = 1 e meio + 1 e meio (adultos) + 1 + 1 (crianças) = 5 pães

Café com leite = 1 + 1 (adultos) + 1 + 1 (crianças) = 4 copos de café com leite

Bananas = 1 + 1 (adultos) = 2 bananas