

Resolução da atividade principal -MAT3_22GRM04

Leia a situação-problema e destaque os dados importantes:

MARIA RESOLVEU IR NO RODÍZIO DE PIZZA! A PARTIR DAS 17:00 AS PIZZAS CUSTAM R\$ 20,00. ANTES DESSE HORÁRIO A PIZZA É 3 VEZES O VALOR COBRADA PELO PROMOÇÃO. AO RECEBER A CONTA, ELA PERCEBEU QUE A CONTA ESTAVA FALTANDO INFORMAÇÕES E QUE O VALOR TOTAL ESTAVA ERRADO.



- QUAL DEVERIA SER O VALOR DA CONTA DE MARIA?

Resposta: O valor da conta correta era de R\$ 160,00.

RESOLUÇÃO 1

Informe aos alunos que ao analisar as informações destacadas, sabemos que depois das 17:00 as pizzas custavam na promoção R\$ 20,00 e antes três vezes o valor, ou seja, o triplo. Então, o primeiro passo é descobrir o valor da pizza fora da promoção. Registre na lousa:

➔ **1 PIZZA FORA DA PROMOÇÃO CUSTA 3 VEZES R\$ 20,00**

$$20 \times 3 = \text{R\$ } 60,00$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 3 \\ \hline 60 \end{array}$$

- **2 PIZZAS NA PROMOÇÃO :**

$$\text{R\$ } 20,00 + \text{R\$ } 20,00 = \text{R\$ } 40,00$$


$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 2 \\ \hline 40 \end{array}$$

- **2 PIZZAS COM O PREÇO NORMAL:**

$$\text{R\$ } 60,00 + \text{R\$ } 60,00 = \text{R\$ } 120,00$$

SOMANDO OS VALORES :

$$\text{R\$ } 40,00 + \text{R\$ } 120,00 = \text{R\$ } 160,00$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ + 40 \\ \hline 160 \end{array}$$


The receipt is from 'PIZZARIA DO BAIRO'. It lists two items: '2 PIZZAS DE FRANGO' and '2 PIZZAS PORTUGUESAS'. The total amount is 'TOTAL : R\$200,00'. There is a note about a promotion period: 'ANTES DAS 17:00' and 'DEPOIS DAS 17:00'.

Use o dinheiro no momento de realizar os cálculos.