

Resolução Raio X- MAT04_27PES01

Camila é gerente de um Supermercado localizado na cidade de São Paulo. Ela realizou a compra de alguns produtos para a reposição do estoque. Observe a tabela a seguir.

Produtos comprados	Quantidade / Kg	Valor em R\$	Total em R\$
<i>Arroz</i>	25	R\$ 14,00	R\$ 350,00
<i>Feijão</i>	30	R\$ 5,00	R\$ 150,00
<i>Macarrão</i>	40	R\$ 4,00	R\$ 160,00
<i>Farinha</i>	15	R\$ 3,00	R\$ 45,00
<i>Total</i>	-	-	?

Agora responda:

- a) Analisando a tabela acima, qual produto teve maior reposição no estoque? Qual o valor total pago por ele?

O aluno terá que identificar qual produto teve maior reposição, para isso terá que analisar os valores dados. O primeiro passo é que perceba qual coluna traz essa informação, no caso a reposição está ligada a quantidade adquirida por Camila. Sabendo que a informação está na segunda coluna, o aluno identifica qual produto teve maior quantidade comprada.

Produtos comprados	Quantidade / Kg	Valor em R\$	Total em R\$
<i>Arroz</i>	25	R\$ 14,00	R\$ 350,00
<i>Feijão</i>	30	R\$ 5,00	R\$ 150,00
<i>Macarrão</i>	40	R\$ 4,00	R\$ 160,00
<i>Farinha</i>	15	R\$ 3,00	R\$ 45,00
<i>Total</i>	-	-	?

Assim **o macarrão** foi o produto com maior reposição.

Para saber qual o valor total pago por ele, o aluno terá que associar a coluna que traz o valor total e a linha que apresenta o valor deste item. Espera-se que o aluno indique que o valor total é de **R\$ 160,00**.

b) Qual a quantidade total de produtos adquiridos por Camila?

Para saber a quantidade total de produtos adquiridos por Camila, primeiro o aluno identifica na tabela que coluna fornece essas informações.

Produtos comprados	Quantidade / Kg	Valor em R\$	Total em R\$
<i>Arroz</i>	25	R\$ 14,00	R\$ 350,00
<i>Feijão</i>	30	R\$ 5,00	R\$ 150,00
<i>Macarrão</i>	40	R\$ 4,00	R\$ 160,00
<i>Farinha</i>	15	R\$ 3,00	R\$ 45,00
<i>Total</i>	-	-	?

Logo a soma os valores correspondentes é:

$$25 + 30 + 40 + 15 = 110 \text{ produtos.}$$

c) Qual o valor total gasto nas compras?

Para saber qual o valor total gasto espera-se que o aluno identifique qual coluna fornece essa informação.

Produtos comprados	Quantidade / Kg	Valor em R\$	Total em R\$
<i>Arroz</i>	25	R\$ 14,00	R\$ 350,00
<i>Feijão</i>	30	R\$ 5,00	R\$ 150,00
<i>Macarrão</i>	40	R\$ 4,00	R\$ 160,00
<i>Farinha</i>	15	R\$ 3,00	R\$ 45,00
<i>Total</i>	-	-	?

Para determinar o valor total gasto por Camila o aluno deverá realizar a seguinte adição:

$$350 + 150 + 160 + 45 = 705$$

Logo Camila gastará ao todo R\$ 705,00.