

Nesta atividade iremos trabalhar com números decimais dando ênfase nos problemas.



O que você precisa saber

Os números decimais são aqueles que tem uma parte inteira e uma parte decimal separados por vírgula, desta forma: 5,3 o cinco é a parte inteira e o 3 a decimal.

Para resolver o exercício 1 basta dividir, assim $\frac{8}{5}$ divide 8 por 5 resultado 1,6

1) Escreva os seguintes números racionais na forma decimal.

a) $\frac{6}{5} =$

c) $\frac{6}{8} =$

b) $\frac{9}{5} =$

d) $\frac{7}{2} =$

Para resolver os exercícios 2,3 e 4, basta lembrar que para soma e subtração dos números decimais é necessário virgula embaixo de virgula. **2,15**

1,12

2) Calcule a soma e subtração com números decimais.

a) $2,36 + 1,2 =$

c) $5,12 + 1,23 =$

b) $12,15 - 0,25 =$

d) $0,12 - 0,05 =$

3) O preço de um aparelho eletrodoméstico é de R\$ 435,00. Se conseguir um desconto de R\$63,75. Quanto pagarei por esse aparelho?

4) Veja, no quadro, as ofertas do dia de um supermercado:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Leite em pó integral: de R\$ 2,85 por R\$ 2,20- Iogurte natural batido: de R\$ 2,95 por R\$ 2,09- Queijo Minas frescal: de R\$ 12,80 por R\$ 12,59 |
|--|

Se comprar uma unidade de cada produto, quanto vai economizar?

- 5) Uma empresa utiliza um índice de massa corporal inventado por ela própria, no qual divide por dois a soma entre altura e peso dos funcionários. Qual é o índice de massa corporal de Rhuan, sabendo que sua altura é 1,78 m e seu peso é 72,3 kg?

Explicando:

Supondo que Roberto tenha de altura 1,70 m e seu peso é 68,3Kg

Veja como resolvemos:

Somamos $1,70 + 68,3 = 70$

Agora vamos dividir 70 por 2 = 35

Resposta o índice da massa corporal de Roberto é 35.

Caso tenha dúvida me chama no privado que ajudo, boa aula.