



Prefeitura Municipal de Grão-Pará

ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

CARGA HORÁRIA SEMANAL DA ATIVIDADE: 08 AULAS

TURMA: ENSINO FUNDAMENTAL - BLOCO B

PLANEJAMENTO SEMANAL: 14 A 18 DE SETEMBRO 2020

ATIVIDADES DE APRENDIZAGEM

PROBLEMAS ENVOLVENDO NÚMEROS DECIMAIS

EXEMPLO: Em um feirão, Juarez aproveitou as promoções e comprou sete agendas, que custaram R\$ 1,32 cada; 4 canetas, que custaram R\$ 0,26 cada; e 45 lapiseiras a R\$ 1,22 a unidade. Qual é o troco de Juarez, sabendo que ele levou apenas uma nota de R\$ 100,00?

- a) R\$ 34,82 b) R\$ 65,18 c) R\$ 83,62 d) R\$ 49,80 e) R\$ 51,50

Resolução:

Agendas:

$$7 \times 1,32 = \text{R\$ } 9,24$$

$$\begin{array}{r} 1,32 \\ \times 7 \\ \hline 9,24 \end{array}$$

Canetas:

$$4 \times 0,26 = \text{R\$ } 1,04$$

$$\begin{array}{r} 0,26 \\ \times 4 \\ \hline 1,04 \end{array}$$

Lapiseiras

$$45 \times 1,22 = \text{R\$ } 54,90$$

$$\begin{array}{r} 1,22 \\ \times 45 \\ \hline 610 \\ + 4880 \\ \hline 5490 \end{array}$$



Prefeitura Municipal de Grão-Pará

ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

TOTAL DOS PRODUTOS

R\$ 65,18

54,90

9,24

+ 1,04

65,18

TROCO

R\$ 34,82

100,00

- 65,18

34,82

Resposta Correta, **LETRA A.**

DICA – VIDEOAULA



Problemas envolvendo Adição e Subtração:

<https://www.youtube.com/watch?v=DxNrMiTk-Bg>



Problemas envolvendo Adição e Subtração:

<https://www.youtube.com/watch?v=d7IXf-CiQ7g>



Problemas envolvendo as quatro operações com números decimais

<https://www.youtube.com/watch?v=2gLppxW6N1c>



EXERCÍCIOS



1 – Um caminhão pode transportar, no máximo, 3.000 quilos de carga. Se ele deve levar 683,5 quilos de batata, 1.562,25 quilos de cebola, 428,75 quilos de alho e 1.050 quilos de



Prefeitura Municipal de Grão-Pará

ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

tomate, vai ser possível transportar toda essa carga de uma única vez? Se houver excesso de carga, de quantos quilos será esse excesso?

2 – Bia gastou 2,8 metros para fazer um vestido e 1,4 metro para fazer uma blusa. Se o metro do tecido custa R\$ 18,25, e o feitiço custa R\$ 35,00 cada peça, quanto ela gastou para fazer o vestido e a blusa?

3 – Sabe-se que 23 quilogramas de café foram distribuídos em 92 pacotes iguais. Quantos quilogramas foram colocados em cada pacote?

4 – Paulo percorreu, de moto, 37,4 quilômetros. Outro motociclista, Zuza, percorreu uma vez e meia essa distância. Quantos quilômetros Zuza percorreu?

5 – O preço à vista de um automóvel é R\$ 21 335,00. O mesmo automóvel a prazo custa, R\$ 4.740,50 de entrada, mais 6 prestações de R\$ 3.567,75. Qual a diferença entre o valor total da compra à vista e a prazo?

6 – Um ciclista percorreu 4,5 quilômetros de manhã. À tarde ele percorreu duas vezes e meia essa distância. Quantos quilômetros ele percorreu ao todo?

7 – Uma pessoa comprou uma dúzia de enfeites. Pagou R\$ 18,24 pela compra. Quanto custam 8 desses enfeites?



Importante: Todos os problemas devem constar os cálculos e a resposta.

