

Os números e a costura

Situações-problema criadas por Jussara Schmitz e sua turma do 4º ano

SITUAÇÕES-PROBLEMA

1

Márcia recebeu 800 peças para costurar. Elas estão distribuídas em 4 tamanhos. Há quantas peças de cada tamanho?

Resposta: 200 peças de cada.

2

Dona Desu consertou 8 calças, trocando zíperes. Sabendo que cada conserto custa R\$ 16,00, quanto ela recebeu por esses consertos?

Resposta: 128 reais

3

Rejane trabalha em média 12 horas por dia. Ela nos contou que costura 360 camisetas em um dia de trabalho. Quantas camisetas ela costura em uma hora?

Resposta: 30 camisetas

4

Dona Ruth tem uma despesa de 250 reais com linhas, óleo para as máquinas de costura e consertos. Quando tem rendimento mensal de R\$ 2.500,00, quanto lhe sobra?

Resposta: R\$ 2.250,00

Os números e a costura

Situações-problema criadas por Jussara Schmitz e sua turma do 4º ano

5

Veja a tabela sobre as facções de costura:

	Número de peças produzidas por dia	Valor de cada peça produzida	Horas trabalhadas por dia	Gastos mensais (linha, tecidos etc.)
Facção de costura 1	200	R\$ 3,00	11	R\$ 200,00
Facção de costura 2	500	R\$ 1,10	14	R\$ 1.000,00
Facção de costura 3	300	R\$ 1,50	10	R\$ 100,00

A) Qual a diferença de preço do valor da peça feita entre a facção 2 e a facção 3?

Resposta: R\$ 0,40

B) Calcule a média de horas trabalhadas das três facções.

Resposta: 11 horas

C) Se as três facções fossem uma única fábrica, quantas peças iriam produzir diariamente?

Resposta: 830 peças

D) Observe a tabela e descubra quanto a facção 1 recebe pela sua produção diariamente.

Resposta: R\$ 600,00

6

Uma boneca Abayomi tem 16 centímetros de altura e 37 centímetros de largura. Para confeccionar cinco bonecas, precisamos de qual medida de friso?

Resposta: 2,65 metros.