



COLÉGIO MARIA JOSÉ DA SILVA MELO

Quantitativo

Série: 5º Ano

Professor: Hisley Meneses

Data: 27/05/2021

Qualitativo

Nome: Geize Evelyn Soares Silva

Nº

NOTA

3ª VERIFICAÇÃO DA APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA

Questão 1. Sabendo que Mônica tem em seu armário 7 blusas e 8 saias. De quantos maneiras diferentes ela pode se vestir usando uma blusa e uma saia?

7 x 8 = 56

ela vai se vestir 56 maneiras.

Questão 2. Em uma empresa, os funcionários recebem R\$ 15,00 por hora de trabalho. Quantas horas um funcionário dessa empresa precisa trabalhar por mês para receber um salário mensal de R\$ 2.700,00?

2700 / 15 = 180

precisa trabalhar 180 horas

Questão 3. Calcule o valor da expressão abaixo:

[5 x (47 + 32) + 3 x 6 x 25] + 50 =

[5 x 79 + 3 x 6 x 25] + 50

395 + 450 + 50

895

5 x 79 = 395

3 x 6 x 25 = 450

395 + 450 + 50 = 895

Handwritten calculations for question 3, including a grid and multiple steps of the calculation.

Questão 4. Marta recebe uma mesada no valor de R\$ 70,00 reais. No mês de janeiro ela recebeu o dobro da sua mesada mais um valor de R\$ 40,00 reais de sua madrinha. Quantos reais Marta ganhou em janeiro? Represente e responda à questão utilizando uma expressão numérica.

70,00 x 2 = 140,00 + 40,00 = 180,00

Marta recebeu um total de R\$ 180,00.

**Questão 5.** Um número dividido por 5 é igual a 20 com resto 4. Determine esse número.

$$\begin{array}{r} 704 \text{ (S)} \\ - 100 \text{ (20)} \\ \hline (004) \end{array}$$

$$100 \div 5 = 20$$

$$= 704$$

**Questão 6.** Encontre, na expressão abaixo, o erro e corrija-o.

$$\begin{array}{r} 457 \\ \times 12 \\ \hline 914 \\ + 457 \\ \hline 5484 \end{array}$$

$$[(490 - 33 \times 12) \div 2] =$$

$$[342 \times 12 \div 2] =$$

$$4.104 \div 2 =$$

$$2.052$$

$$[457 \times 12 \div 2] =$$

$$5.484 \div 2 =$$

$$2742$$

Resolução correta:

$$[457 \times 12 \div 2] =$$

$$5.484 \div 2 =$$

$$2742$$

**Questão 7.** Pinte os múltiplos de 5.

16	25	7	13	1	72
28	36	15	9	90	86
52	67	42	58	87	5
35	49	51	63	73	30
40	61	45	77	47	92
64	70	95	91	19	14

**Questão 8.** No supermercado, vó Raimundo comprou 30 kg de arroz e 15 g de feijão. Quantos reais ele gastou?

Vó Raimundo gastou R\$ 570,00.



$$\begin{array}{r} 15 \\ 15 \\ 15 \\ 15 \\ 15 \\ 15 \\ 15 \\ 15 \\ 15 \\ 15 \\ \hline 120,00 \\ 40 \end{array}$$

RS 8,00 o Kg.

$15 \times 8 = 120$



RS 13,00 o Kg.



RS 8,00 o Kg.



RS 6,00 o litro.

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 30 \\ \hline 390 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ + 450 \\ \hline R\$ 570 \end{array}$$

**Questão 9.** Na intenção de montar cestas básicas para doação, vó Raimundo decidiu comprar 50 kg de cada item da questão anterior e 60 litros de leite. Qual será o valor das compras de vó Raimundo?

Vó Raimundo gastou R\$ 7250,00

$$\begin{array}{r} 400 \\ 600 \\ 400 \\ 360 \\ \hline 1870 \end{array}$$

**Questão 10.** O total de divisores naturais do número 100 é

- a) 7
- b) 8
- c) 9
- d) 10