

 COLEGIO MARIA JOSÉ DA SILVA MELO B	COLÉGIO MARIA JOSÉ DA SILVA MELO			Quantitativo
	Série: 5º Ano	Professor: Hisley Meneses	Data: 22/05/2021	Qualitativo
	Nome: <i>Jeffrey Gomes de Oliveira</i> N°			NOTA
<b>3ª VERIFICAÇÃO DA APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA</b>				

**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?

$$7 \times 8 = 56$$

8
x 7
56

*R: Mônica pode fazer 56 combinações de roupas*

**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?

$$2.700 \div 15 = 180$$

$$\begin{array}{r} 27000 \\ 15 \overline{) 15} \\ \underline{1200} \\ 1200 \\ \underline{1200} \\ 0 \end{array}$$

*R: O funcionário precisa trabalhar 180 horas*

**Questão 3.** Calcule o valor da expressão abaixo:

$$[5 \times (47 + 32) + 3 \times 6 \times 25] + 50 =$$

$$\begin{aligned} & [5 \times (47 + 32) + 3 \times 6 \times 25] + 50 \\ & [5 \times 79 + 3 \times 6 \times 25] + 50 \\ & [395 + 450] + 50 \\ & 845 + 50 \\ & \boxed{895} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 79 \times 5 = 395 \\ 6 \times 25 = 150 \\ 3 \times 150 = 450 \\ 395 + 450 = 845 \\ 845 + 50 = 895 \end{array}$$

**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.

$$\begin{aligned} & 70 \times 2 + 40 \\ & 140 + 40 \\ & \boxed{180} \end{aligned}$$

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

$$4 \times 5 + 4 =$$

$$\boxed{\phantom{00}}$$

$$20 + 4 =$$

$$24$$

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

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

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

$$4.104 \div 2 =$$

$$2.052$$

Resolução correta:

The student's solution is written in a rounded rectangular box. On the left, they have written the corrected expression:  $[(490 - 396) \div 2] =$  and  $[94 \div 2] =$  with a small '47' written below the second expression. To the right, they have shown three vertical calculations: a multiplication of 33 by 12 resulting in 396, a subtraction of 396 from 490 resulting in 94, and a division of 94 by 2 resulting in 47 with a remainder of 0.

**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, vô Raimundo comprou 30 kg de arroz e 15 g de feijão. Quantos reais ele gastou?



RS 8,00 o Kg.

RS 13,00 o Kg.

RS 8,00 o Kg.

RS 6,00 o litro.

$$\begin{array}{l}
 30 \times 13 + 15 \times 8 \\
 390 + 120 \\
 \hline
 510
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 30 \\
 \times 13 \\
 \hline
 90 \\
 30 \phantom{0} \\
 \hline
 390
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 15 \\
 \times 8 \\
 \hline
 120
 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{l}
 50 \times (8 \times 13 + 8) + 80 \times 6 \\
 50 \times 29 + 60 \times 6 \\
 1450 + 360 \\
 \hline
 1810
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 50 \\
 \times 29 \\
 \hline
 450 \\
 100 \phantom{0} \\
 \hline
 1450
 \end{array}$$

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

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