

	COLÉGIO MARIA JOSÉ DA SILVA MELO			Quantitativo	
	Série: 5º Ano	Professor: Hisley Meneses	Data: 22/05/2021	Qualitativo	
	Nome: Antônio Davi Matos Viana		Nº	NOTA	
<b>3ª VERIFICAÇÃO DA APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA</b>					

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

Ela pode se vestir 56 maneiras diferentes.

**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?

Ele precisa trabalhar por mês 180 horas.

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

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

$$[5 \times 79 + 3 \times 6 \times 25] + 50$$

$$[395 + 3 \times 6 \times 25] + 50$$

$$[395 + 18 \times 25] + 50$$

$$[395 + 450] + 50$$

$$845 + 50 = 895$$

**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.

$$70 \times 2 + 40 =$$

$$140 + 40 = 180$$

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

O número é 104.

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

$$\begin{aligned} [(490 - 33 \times 12) \div 2] &= \\ [342 \times 12 \div 2] &= \\ 4.104 \div 2 &= \\ 2.052 & \end{aligned}$$

Resolução correta:

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

$$[(490 - 396) : 2]$$

$$[94 : 2] = 47$$

**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 Kg de feijão. Quantos reais ele gastou?



**R\$ 8,00 o Kg.**



**R\$ 13,00 o Kg.**



**R\$ 8,00 o Kg.**



**R\$ 6,00 o litro.**

**Ele gastou R\$ 510,00.**

**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?

**Será R\$ 1810,00.**

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

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