

Data: / /2019

Prof<sup>a</sup>: FERNANDA DEL CÍSTIA

Disciplina: MATEMÁTICA

Nome:

n<sup>o</sup>:

Ano: 6º B

1º bimestre

**TRABALHO DE RECUPERAÇÃO DE MATEMÁTICA**

**Instruções para prova:**

- 1- Leia todas as questões atentamente, a interpretação das questões faz parte da avaliação. Não serão permitidas perguntas durante a prova.
- 2 - Utilize apenas caneta azul ou preta para as respostas. Os cálculos devem ser realizados na **PRÓPRIA PROVA e a lápis**. Respostas escritas a lápis **não** serão corrigidas.
- 3 - Qualquer atitude irregular (comentários, falta de postura, "cola"), durante a prova, implicará na retirada da mesma, que será anulada.
- 4 – **Não** será permitido o uso de calculadoras, celulares e/ou similares.
- 5 – **Caso alguma questão precise ser anulada, seu valor será dividido igualmente entre as restantes.**
- 6 – As respostas finais devem ser completas, caso isso não aconteça, será **descontado 0,1 (um décimo) da questão.**
- 7 – Nas respostas das questões que conterem unidades de medidas (exemplo: cm, m), é obrigatório a colocação **da unidade na resposta**, caso isto não ocorra será **descontado 0,1 (um décimo) da questão.**

- 1) Utilizando os algarismos romanos, escreva o número correspondente a cada item:  
a) 1324    b) 47

- 2) Complete com o antecessor e o sucessor:

Número	Antecessor	Sucessor
1256		
4987		
897		
1199		

- 3) Maristela possuía 62 reais e Maurício 106 reais. Eles juntaram suas quantias para comprar 12 CDs de mesmo preço. Quanto custou cada CD se gastaram todo o dinheiro?

4) Para cada valor atribuído a **letra a**, calcule  $2 \cdot a$ ,  $a^2$  e  $\sqrt{a}$  e organize tudo numa tabela.

	$2 \cdot a$	$a^2$	$\sqrt{a}$
a) $a = 4$			
b) $a = 16$			

5) Calcule as expressões:

a)  $38 + 10 + (3 \cdot 5) =$

c)  $(6^2 + 2) - (2 + 1)^2 - (2^2 - 1) =$

b)  $10^2 : \sqrt{25} + 3 + \sqrt{64} + 3 \cdot 7$

d)  $10 : 2 + 3^2 =$

6) 3600 bolinhas serão divididas em várias caixas. Indique quantas caixas serão necessárias, se eu colocar em cada uma:

a) 2 dúzias de bolinhas.

b) 1 centenas de bolinhas.

7) O resultado da expressão  $9^2 : (7^2 + 2^0 - 23)$  é: Justifique.

- a) 15
- b) 9
- c) 5
- d) 3
- e) 2

8) Nos jogos poliesportivos anuais gaúchos realizados na cidade de Ijuí (RS), foram distribuídas 324 medalhas de ouro, 314 medalhas de prata e 292 medalhas de bronze. Quantas medalhas foram distribuídas ao todo? Justifique.

- a) 730 medalhas.
- b) 830 medalhas.
- c) 930 medalhas.
- d) 980 medalhas.
- e) 1060 medalhas.

9) Qual das alternativas pode substituir o retângulo a seguir? Justifique.

$$\square + 247 = 535$$

- a) 188
- b) 288
- c) 297
- d) 782
- e) 783