

Data: / 0 /2019

Professor(a): YAMARA

Disciplina: MATEMÁTICA

Nome:

nº:

Ano: 6º A

1º Bimestre

**TRABALHO DE RECUPERAÇÃO DE MATEMÁTICA**

**ORIENTAÇÕES:**

- 1 – O trabalho é individual e deverá ser feito em casa.
- 2 – Deve ser feito em papel pautado de monobloco e grampeado as folhas.
- 3 - Utilize apenas caneta azul ou preta para as respostas. Os cálculos devem ser realizados no **PRÓPRIO TRABALHO e a lápis**. Respostas escritas a lápis **não** serão corrigidas.
- 4 – Na 1º folha, deverá conter: **NOME, NÚMERO E SÉRIE DO ALUNO**.
- 5 - As respostas finais devem ser completas, caso isso não aconteça, será **descontado 0,1 (um décimo) da questão**.
- 6 – 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- Usando os símbolos romanos, escreva os seguintes números nos quadros:

<b>7</b>	<b>34</b>	<b>158</b>	<b>1245</b>	<b>1021</b>

2- Usando os números indo-arábicos, escreva cada um dos seguintes números:

a) XXVII

\_\_\_\_\_

b) CLXXXIV

\_\_\_\_\_

c) DCCCIX

\_\_\_\_\_

d) MMMCDLXXIV

\_\_\_\_\_

3) Calcule as expressões.

a)  $29 - 100 : 2^2 + 3 \cdot \sqrt{16}$

b)  $(17 + 7^2) + (42 : \sqrt{36})$

4) O número de alunos presentes em uma sala é múltiplo de 8. Esse número é maior que 30 e menor que 40. Quantos alunos há na sala?

5) Uma equipe de basquete é formada por 5 atletas. Com quais quantidades a seguir podemos formar equipes completas de basquete?

78

110

65

51

6) Calcule as potencias:

a.  $8^1$

b.  $9^0$

c.  $1^4$

d.  $12^1$

e.  $20^0$

7) Encontre as raízes quadradas de:

a. 49

b. 81

c. 121

d. 225

e. 100

f. 196

g. 4

h. 9

i. 16

j. 169