

Data: / /2019

Professor(a): YAMARA

Disciplina: MATEMÁTICA

Nome:

nº:

Ano: 7º 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**.

01) Determine o que se pede:

a) O simétrico de  $-13$ b) o oposto de  $+16$ c)  $|-27|$ d)  $-(-2)$ e)  $|-101|$ 02) Complete usando o símbolo adequado:  $>$ ,  $<$  ou  $=$ .a)  $-6$  \_\_\_\_  $+2$ d)  $+10$  \_\_\_\_  $-10$ b)  $-14$  \_\_\_\_  $-16$ e)  $-(-8)$  \_\_\_\_  $|-8|$ c)  $0$  \_\_\_\_  $-3$ 

03) Para cada situação abaixo, escreva uma adição correspondente e indique o novo saldo.

a) O saldo era negativo de R\$ 120,00 e houve um depósito de R\$ 200,00

b) O saldo era positivo de R\$ 95,00 e houve uma retirada de R\$ 110,00

c) O saldo era negativo de R\$55,00 e houve uma retirada de R\$ 60,00.

04) Calcule:

a)  $(-5) + (+2) - (-1) + (-7) =$ b)  $(+2) - (-3) + (-5) - (-9) =$ c)  $(-2) + (-1) - (-7) + (-4) =$

d)  $(-5) + (-6) - (-2) + (-3) =$

e)  $(+9) - (-2) + (-1) - (-3) =$

5) Efetue as multiplicações a seguir:

a)  $(-7) \cdot (-11) =$

b)  $(-8) \cdot (+9) =$

c)  $(-3) \cdot (-15) =$

d)  $(+22) \cdot (-4) =$

e)  $(-324) \cdot 0 =$

6) Calcule:

a)  $(-40) \div (+5) =$

b)  $(-120) \div (-20) =$

c)  $(-72) \div (-8) =$

d)  $(-15) \div (+15) =$

e)  $0 \div (-18) =$

8) Calcule as potências a seguir, atenção com os sinais:

a)  $(+4)^3 =$

b)  $(-11)^2 =$

c)  $(-17)^1 =$

d)  $(-2)^4 =$

e)  $(+13)^0 =$

f)  $(-9)^2 =$

g)  $(-15)^0 =$

h)  $(-22)^1 =$

i)  $(-6)^3 =$

j)  $(-10)^6 =$

9) Calcule justificando as raízes abaixo:

a)  $\sqrt{64} =$

b)  $\sqrt{121} =$

c)  $\sqrt{36} =$

d)  $-\sqrt{169} =$

e)  $\sqrt{225} =$

f)  $-\sqrt{256} =$