



LISTA DE EXERCÍCIOS DE RECUPERAÇÃO – 1º TRIMESTRE MATEMÁTICA

ALUNO(a): _____

Nº: _____ 7º ANO TURMA: _____

UNIDADE: VV JC JP PC DATA: ___/___/2018

Valor:
5,0

Obs.: Esta lista deve ser entregue completa no dia da Prova de Recuperação.

1. (0,5) Use números negativos ou positivos para representar o valor da expressão em destaque em cada sentença.
 - a) Renato está com uma dívida de R\$ 320,00.

 - b) Ontem fez 2 graus celsius abaixo de zero em uma cidade do Rio Grande do Sul.

2. (0,5) Calcule o valor das adições algébricas.
 - a) $25 + 9 - 15 + 36 + 15 - 25 + 2 - 48$

 - b) $-32 + 0 - 9 + 5 - 12 + 59 + 7$

3. (0,5) Aplicando as propriedades da potenciação, escreva as expressões como uma única potência.
 - a) $(-2)^5 \cdot (-2) \cdot (-2)^7$

b) $\frac{(+5)^{12}}{(+5)^3}$

c) $[(-3)^7]^{-5}$

4. (0,5) Calcule o valor das expressões numéricas, passo a passo.

a) $\{[5 \cdot (-8 + 3) + 4] + 9\} \div (-3)$

b) $\left\{ \left[14 - \left(\sqrt[3]{8} - \sqrt{25} \right)^2 \right] \cdot (-6) - 19 \right\} \div 7$

5. (0,5) Escreva os números +5, -8, +27, 0, -3, -11, +36 e +11 em ordem crescente.

6. (0,5) O valor de $(31^\circ 19' 42'') + (16^\circ 23' 37'')$ é
- a) $47^\circ 43' 19''$.
 - b) $14^\circ 56' 5''$.
 - c) $62^\circ 39' 24''$.
 - d) $16^\circ 58' 5''$.
 - e) $31^\circ 19' 42''$.
7. (0,5) O valor de $(31^\circ 19' 42'') - (16^\circ 23' 37'')$ é
- a) $47^\circ 43' 19''$.
 - b) $14^\circ 56' 5''$.
 - c) $62^\circ 39' 24''$.
 - d) $16^\circ 58' 5''$.
 - e) $31^\circ 19' 42''$.
8. (0,5) O valor do dobro de $31^\circ 19' 42''$ é
- a) $47^\circ 43' 19''$.
 - b) $14^\circ 56' 5''$.
 - c) $62^\circ 39' 24''$.
 - d) $16^\circ 58' 5''$.
 - e) $31^\circ 19' 42''$.
9. (0,5) A quinta parte de $84^\circ 50' 25''$ é
- a) $47^\circ 43' 19''$.
 - b) $14^\circ 56' 5''$.
 - c) $62^\circ 39' 24''$.
 - d) $16^\circ 58' 5''$.
 - e) $31^\circ 19' 42''$.
10. (0,5) A soma do complemento de 45° com suplemento de 120° é
- a) 45° .
 - b) 60° .
 - c) 75° .
 - d) 105° .
 - e) 135° .