ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN– JABORÁ/SC

PROFESSOR: GERSON ROQUE SOSTER.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE MATEMÁTICA

**Contato: (49) 99908-6015 gersonsoster@gmail.com**

1. Observe os números e diga: -15, +6, -1, 0, +54, +12, -93, -8, +23, -72, +72  
   a) Quais os números inteiros negativos?  
     
   b) Quais são os números inteiros positivos?  
     
   c) Qual o número inteiro que não é nem positivo nem negativo?

2) As temperaturas acima de 0°C (zero grau) são representadas por números positivos e as temperaturas abaixo de 0°C, por números negativos. Represente a seguinte situação com números inteiros relativos:  
a) 5° acima de zero =   
b) 3° abaixo de zero =   
c) 9°C abaixo de zero=

3) De acordo com a reta.

\_I\_\_\_I\_\_\_I\_\_\_I\_\_\_I\_\_\_I\_\_\_I\_\_\_I\_\_\_I\_\_\_I\_\_\_I\_\_\_I\_\_\_I\_\_\_I\_  
-6.. -5...-4. -3,. -2,..-1,.. 0,.+1,.+2,.+3,.+4,..+5,.+6  
 Escreva os números inteiros:  
a) compreendidos entre 1 e 7   
b) compreendidos entre -3 e 3  
c) compreendidos entre -4 e 2

4) Utilizando as propriedades das potencias, responda:

1. 28 . 23  e) (4²)3
2. 84 . 83  f) (3³)6
3. 39 : 34  g) (1/4)-3
4. 57 : 52 h) – 4²

5) Efetue os cálculos.

1. 24° 31’ 46” + 17° 12’ 38”
2. 19° 42’ 35” – 8° 27’ 50”
3. 73° - 47° 57”
4. 81°13’51” + 107°9”