

ESCOLA ESTADUAL PAULA ROCHA
Praça Melo Viana, s/n Centro – Sabará – Minas Gerais
CEP: 34.505-300 – Telefone (31) 3671-2270

3º SEMANA NOVEMBRO

EXERCÍCIOS DE MATEMÁTICA – 7º ANO PERÍODO INTEGRAL

Exercícios: Números Inteiros, Números Racionais e Equações.

- 1) Qual é o valor absoluto de:
a) +11? b) -11? c) -23? d) 0?
- 2) Descubra que numero é:
a) $-(-1)$
b) $-(-4)$
c) $-(-8)$
d) $-(+3)$
e) O oposto do oposto de 5?
- 3) Desenhe uma reta e represente sobre ela os inteiros de -4 a +5.
a) Em que sentido você deve percorrer a reta desenhada de modo que vá dos números menores para os maiores?
b) Que palavra esta faltando para a sentença ficar verdadeira?
I. O número zero é maior do que todos os números? _____
II. Todo número positivo _____ do que qualquer número negativo.
- 4) Responda:
a) Que número é maior: -6 ou -10?
b) Que número é menor: -20 ou -10?
c) Complete a frase, tornando-a verdadeira:
De dois números negativos, o maior é aquele que tem valor absoluto.
- 5) Existe o número? Qual é ele?
a) Número inteiro positivo menor do que qualquer outro número inteiro positivo.
b) Número inteiro positivo maior do que qualquer outro número inteiro.
c) Número inteiro negativo menor do que qualquer outro número inteiro.
d) Número inteiro negativo maior do que qualquer outro número inteiro negativo.
- 6) Quantos são?

- a) Os inteiros negativos maiores que -3?
- b) Os inteiros maiores que -5 e menores que +3?

7) Elimine os parênteses e calcule:

- a) $(+28) + (+17) =$
- b) $(-19) + (-11) =$
- c) $(+30) + (-13) =$
- d) $(+22) + (-50) =$
- e) $(-8) + (+26) =$

8) Efetue os cancelamentos e calcule:

- a) $3 - 7 + 4 + 7 - 1 - 7 + 1 =$
- b) $16 - 8 - 4 + 16 - 4 + 8 =$
- c) $4 + 100 - 100 - 7 + 6 - 1 =$
- d)

9) Seu Aníbal tem duas contas bancárias com saldos negativos que somam - R\$620,000. Se o saldo de duas delas é - R\$280,00, qual é o da outra?

10) O limite da minha conta especial é de - R\$800,00 (quer dizer que o máximo que posso ficar devendo ao banco é R\$ 800,00). Se estou com o saldo de - R\$ 550,00.

- a) Posso emitir cheque de R\$ 500,00?
- b) Posso emitir cheque de R\$ 200,00?
- c) Para o banco pagar meu cheque, qual é o valor máximo que o cheque poderá ter?