



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
UNIDADE ESCOLAR PREFEITO CÉZAR AUGUSTO  
LEAL PINHEIRO  
ENSINO FUNDAMENTAL - 2022



Disciplina: MATEMÁTICA

Série/ano: 9º ano

Turma: ( ) B ( ) C

Turno:

Professor (a): RENAN

Data:

Aluno (a):

Conceito/Nota:

### Atividade

1) Determine

a. o oposto de  $-6$ ;

b. o simétrico de  $+b$ ;

c. o oposto de  $100$ ;

d. o oposto do oposto de  $-7$ ;

e. o simétrico do oposto de  $+8$ ;

f. o simétrico de  $-a$ .

2) Determine:

a.  $|-16|$

b.  $|-20|$

c.  $|+35|$

d.  $|-1|$

e.  $|0|$

f.  $|-14|$

g.  $|+239|$

h.  $|-524|$

3) Calcule:

a.  $|-18| + |+2|$

b.  $|-8| : |+4|$

c.  $|-20| + |-30|$

c.  $|-20| + |-30|$

d.  $|-2| \cdot |+4|$

e.  $|-9| - |+5|$

4) Usando o sinal de  $>$  ou  $<$  faça a comparação:

a.  $+3 \blacksquare +2$

b.  $-5 \blacksquare -6$

c.  $-4 \blacksquare +4$

d.  $0 \blacksquare -1$

e.  $+2 \blacksquare 0$

f.  $-2 \blacksquare -1$

g.  $-3 \blacksquare -4$

h.  $0 \blacksquare -10$

5) Determine os elementos:

a.  $P = \{x \in \mathbb{Z} \mid -3 \leq x \leq 4\}$ ;

b.  $A = \{x \in \mathbb{Z}^+ \mid -3 \leq x < 4\}$ ;

c.  $T = \{x \in \mathbb{Z} \mid -10 < x \leq -4\}$ .