

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

7º

Turma

Data

10/03

Lista nº 06 – Gabarito

1. a) $-10, -6, -2, 0, +5, +7, 9$.

b) $9, +7, +5, 0, -2, -6, -10$.

2. a) 0 é maior que -5 .

b) $+3$ é maior que 0.

c) -1 é maior que -4 .

d) 0 é maior que -2 .

3. a) $(-5) - (+4) = -5 - 4 = -9$.

b) $|(-2) - (-3)| = -2 + 3 = +1$

c) $(+2) - (-4) = +2 + 4 = +6$

d) $(+8) - (+6) = +8 - 6 = +2$

4.

Subtração:	Forma simplificada:	Cálculo e resultado:
$(-8) - (+6) - (-3)$	$-8 - 6 + 3$	$-14 + 3 = -11$
$(+3) - (-7) - (-10)$	$+3 + 7 + 10$	$+10 + 10 = +20$
$(-12) - (+8) - (-5) - (-2)$	$-12 - 8 + 5 + 7$	$-20 + 12 = -8$
$(+6) - (-2) - (-1) - (-3)$	$+6 + 2 + 1 + 3$	$+8 + 4 = +12$
$(+4) - (-3) - (-7) - (+4) - (-1)$	$+4 + 3 + 7 - 4 + 1$	$+14 - 3 = +11$

5. a) $-120 + 200 = +80$

b) $+95 - 100 = -5$

c) $-55 - 60 = -115$

d) $+40 - 40 = 0$

6. a) $-12 + 15 = +3$

b) -7

c) $+51 + 51 = +102$

d) -50

e) $0 - 32 = -32$

f) 21

7. a) $10^\circ 36'$.

b) $37^\circ 24'$.

c) $6^\circ 41'$.

8. a) $41^\circ 8'$.

b) $27^\circ 14' 20''$.

c) $12^\circ 26'$.