

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

7º

Turma

Data

10/03

Lista de exercícios nº 06.

1. **Observe** os números inteiros a seguir e **registre-os**;

- 2	9	+ 7	- 10	0	+ 5	- 6
-----	---	-----	------	---	-----	-----

- a) Na ordem **crescente**:
b) Na ordem **decrescente**:

2. **Veja** o conjunto dos números inteiros ($\mathbb{Z}$):

$$\mathbb{Z} = \{ \dots, -5, -4, -3, -2, -1, 0, +1, +2, +3, +4, +5, \dots \}$$

Agora, **responda** qual é **maior**:

- a) - 5 ou 0?
b) 0 ou + 3?
c) - 1 ou - 4?
d) 0 ou - 2?

3. **Faça** o que se pede:

- a) A subtração de - 5 e + 4:
b) A subtração de - 2 e - 3:
c) A subtração de + 2 e - 4:
d) A subtração de + 8 e + 6:

4. **Escreva** na forma simplificada e depois **calcule** (Observe o exemplo):

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

5. **Represente** a adição e depois **indique** o novo saldo.

- a) O saldo era negativo de 120 reais e houve um depósito de 200 reais.
b) O saldo era positivo de 95 reais e houve uma retirada de 100 reais.
c) O saldo era negativo de 55 reais e houve uma retirada de 60 reais.
d) O saldo era positivo de 40 reais e houve uma retirada de 40 reais.

6. **Calcule** as operações a seguir:

a) $(-12) - (-15) =$

b) $+23 - 30 =$

c) $(+51) - (-51) =$

d) $-80 + 30 =$

e) $0 - (+32) =$

f) $0 + 21 =$

7. **Efetue** as multiplicações:

a) $(5^\circ 18') \cdot 2 =$

b) $(12^\circ 28') \cdot 3 =$

c) $(3^\circ 20' 30'') \cdot 2 =$

8. **Calcule** as divisões:

a) $(82^\circ 16') : 2 =$

b) $(54^\circ 28' 40'') : 2 =$

c) $(37^\circ 18') : 3 =$