

	ESCOLA ESTADUAL DONA ANTÔNIA VALADARES	
	NÚCLEO DE INOVAÇÃO MATEMÁTICA	
	1º ANO	EXERCÍCIOS
	Professor: Alexsandro de Sousa	
NÚMEROS INTEIROS – LISTA 1		
Aluno (a)		

1) Calcule:

- | | |
|------------------|----------------------|
| a) $-2 - 4 - 1$ | g) $-5 - 3 - 4 - 1$ |
| b) $-8 + 6 - 1$ | h) $+10 - 43 - 17$ |
| c) $12 - 7 + 3$ | i) $-6 - 6 + 73$ |
| d) $4 + 13 - 21$ | j) $-30 + 30 - 30$ |
| e) $-8 + 8 + 9$ | l) $-60 - 18 + 50$ |
| f) $-7 + 6 + 9$ | m) $142 - 438 + 165$ |

2) Calcule:

- | | |
|------------------|-------------------------|
| a) $(+5) + (-8)$ | e) $(-8) + (-6) - (-7)$ |
| b) $(-2) - (-3)$ | f) $(-4) + (-6) + (-3)$ |
| c) $(-3) - (-9)$ | g) $15 - (-3) - (-1)$ |
| d) $(-7) - (-8)$ | h) $32 - (+1) - (-5)$ |

3) Calcule:

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| a) $8 - (+4 - 1)$ | f) $15 - (2 - 4) - 6$ |
| b) $-5 - (-2 + 3 - 1)$ | g) $5 + (6 - 8) + 4$ |
| c) $18 + (-1 + 8 + 2)$ | h) $6 - (-3 - 1) - 2$ |
| d) $20 - (+6 - 1 + 7)$ | i) $(-2 - 5) - (-3 + 8) - 1$ |
| e) $14 + (+7) + (-6 + 4)$ | j) $(-10 + 1) - (-3) + 5 - 2$ |

4) Calcule o valor das expressões:

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| a) $-[-(-8)]$ | g) $0 - (-4 - 8) + 3$ |
| b) $-[-(-6 + 9)]$ | h) $-[-2 - (-1 - 3)]$ |
| c) $-10 + 7 + [-(-9)]$ | i) $-3 - [-(-4 + 5)]$ |
| d) $(-5) + [-(-4)]$ | j) $-[(-1 + 3) - 4]$ |
| e) $-[-(2 + 4)]$ | l) $-[-2 - (-7) - 1]$ |
| f) $-[10 + (-8)]$ | m) $-[-3 - 8 - (5 + 4)]$ |

5) Calcule o valor das expressões:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| a) $-10 + [2 - 1 + (-20 + 4)]$ | d) $+2 + \{+8 - [-5 - (+7 - 2)] - 7\}$ |
| b) $25 - [-5 - (2 - 5 - 1) + 3] + 9$ | e) $25 - \{8 - 6 + [9 - (4 - 2) - 5]\}$ |
| c) $20 - 4 - [4 - (-6 + 10)]$ | f) $45 - \{2 - [5 + 4 + (6 - 2) - (7 + 3 - 9) + 6] - 7\} + 8$ |

1) a) -7 , b) -3 , c) 8 , d) -4 , e) 1 , f) 8 , g) -13 , h) -50 , i) 61 , j) -40 , l) -28 , m) -131

2) a) -3 , b) $+1$, c) $+6$, d) $+1$, e) -7 , f) -13 , g) $+19$, h) $+36$

3) a) 5 , b) -5 , c) 27 , d) 8 , e) 19 , f) 11 , g) 7 , h) 8 , i) -3 , j) -5

4) a) -5 , b) $+3$, c) 6 , d) -1 , e) $+6$, f) -2 , g) 15 , h) -2 , i) -2 , j) 2 , l) -4 , m) -20

5) a) -25 , b) 32 , c) 16 , d) 13 , e) 21 , f) 76