

ATIVIDADE COMPLEMENTAR – OPERAÇÕES COM NÚMEROS INTEIROS

NOME:		TURMA:	7º20 7º06
-------	--	--------	--------------

Exercícios Propostos - Números Inteiros.**I – Adicione os números inteiros**

- | | | |
|---------------------|--------------------|---------------------|
| 01) $(+3) + (+5)$ | 02) $(+3) + (-5)$ | 03) $(-3) + (+5)$ |
| 04) $(-3) + (-5)$ | 05) $(-13) + (+8)$ | 06) $(+12) + (-9)$ |
| 07) $(-14) + (+14)$ | 08) $(-9) + (-13)$ | 09) $(+49) + (-37)$ |
| 10) $(-72) + (+34)$ | 11) $(+m) + (-m)$ | 12) $(-83) + (+71)$ |

II – Subtraia os números inteiros

- | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| 13) $(-8) - (-14)$ | 14) $(+17) - (-12)$ | 15) $(-19) - (+13)$ |
| 16) $(-7) - (+7)$ | 17) $(-7) - (-7)$ | 18) $(+44) - (-27)$ |
| 19) $0 - (-4)$ | 20) $(+17) - 0$ | 21) $(-74) - (-61)$ |
| 22) $(-23) - (+35)$ | 23) $(-28) - (+15)$ | 24) $(+15) - (+19)$ |

III – Multiplique os números inteiros

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 25) $(+8) \times (+3)$ | 26) $(-9) \times (-12)$ | 27) $(-5) \times (+14)$ |
| 28) $(+7) \times (-8)$ | 29) $0 \times (-8)$ | 30) $(-5) \times 0$ |
| 31) $(-6) \times (-9)$ | 32) $(-2) \times (+15)$ | 33) $(+13) \times (-7)$ |
| 34) $(+3) \times (-7) \times (-2)$ | 35) $(+1) \times (-4) \times (+5)$ | 36) $(-7) \times (-8) \times (-2)$ |

IV – Divida os números inteiros

- | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 37) $(+8) : (+2)$ | 38) $(-18) : (+3)$ | 39) $(-24) : (-12)$ |
| 40) $(+36) : (-9)$ | 41) $(-100) : (+20)$ | 42) $(-120) : (-24)$ |
| 43) $(-280) : (+70)$ | 44) $(+20) : 0$ | 45) $0 : (-6)$ |

V – Efetue as Potenciações entre números inteiros

- | | | |
|---------------|---------------|-----------------|
| 46) $(+2)^2$ | 47) $(-2)^2$ | 48) $(-2)^3$ |
| 49) $(+4)^3$ | 50) $(-3)^5$ | 51) $(-1)^{11}$ |
| 52) $(-10)^4$ | 53) $(-10)^5$ | 54) $(-2)^{10}$ |

VI – Efetue as Operações entre números inteiros

- 55) $21 - 17 + 5 - 9 - 15 + 8 - 6$
57) $-10 - [-6 - (9 - 2 - 13)]$
59) $(-2) \times (+42) : (-7) - (-64) : (+16) \times (-1)$
56) $17 - (-1 + 8 - 3 - 9)$
58) $(-3) \times (-4) - (-36) : (+6)$
60) $[(- 2) \times (+ 4)]^2 : (- 2^3) + [(- 32) : (+ 16)]^3$