

Nome: _____ Num.: _____ Turma: _____

7.1.4b Adição e Subtração de Inteiros (Z)

1. Efetue as operações dos números inteiros de SINAIS IGUAIS:

- | | |
|------------------------|------------------------|
| a) $-45 - 28 =$ _____ | g) $+27 + 64 =$ _____ |
| b) $+93 + 112 =$ _____ | h) $-13 - 201 =$ _____ |
| c) $-74 - 36 =$ _____ | i) $+98 + 37 =$ _____ |
| d) $-126 - 32 =$ _____ | j) $-83 - 36 =$ _____ |
| e) $+85 + 75 =$ _____ | k) $-63 - 72 =$ _____ |
| f) $-63 - 61 =$ _____ | l) $+73 + 84 =$ _____ |

2. Efetue as operações dos números inteiros de SINAIS DIFERENTES:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| a) $-151 + 67 =$ _____ | g) $-355 + 996 =$ _____ |
| b) $-215 + 408 =$ _____ | h) $+555 - 75 =$ _____ |
| c) $+400 - 114 =$ _____ | i) $-220 + 142 =$ _____ |
| d) $+303 - 502 =$ _____ | j) $+424 - 593 =$ _____ |
| e) $-941 + 796 =$ _____ | k) $-820 + 302 =$ _____ |
| f) $+731 - 631 =$ _____ | l) $+748 - 831 =$ _____ |

3. Calcule

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| a) $-2026 - 109 =$ _____ | g) $-1512 + 2814 =$ _____ |
| b) $-3512 + 4081 =$ _____ | h) $-1912 - 2086 =$ _____ |
| c) $+2790 + 3041 =$ _____ | i) $+5008 + 3054 =$ _____ |
| d) $+5491 - 8502 =$ _____ | j) $+5068 - 3046 =$ _____ |
| e) $-1036 - 2034 =$ _____ | k) $-4912 - 2086 =$ _____ |
| f) $+6000 + 3118 =$ _____ | l) $+6018 + 6684 =$ _____ |

4. Sabendo que $E = 250$, $F = 350$, $G = 150$ e $H = 450$. Calcule:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| a) $+E + F =$ _____ | e) $-E - H =$ _____ |
| b) $-E - G =$ _____ | f) $+H + F =$ _____ |
| c) $-G + H =$ _____ | g) $-F + E =$ _____ |
| d) $+G - F =$ _____ | h) $+G + H =$ _____ |

Nome: _____ Num.: _____ Turma: _____

7.1.4b Adição e Subtração de Inteiros (Z)

1. Efetue as operações dos números inteiros de SINAIS IGUAIS:

- | | |
|------------------------|------------------------|
| a) $-45 - 28 =$ _____ | g) $+27 + 64 =$ _____ |
| b) $+93 + 112 =$ _____ | h) $-13 - 201 =$ _____ |
| c) $-74 - 36 =$ _____ | i) $+98 + 37 =$ _____ |
| d) $-126 - 32 =$ _____ | j) $-83 - 36 =$ _____ |
| e) $+85 + 75 =$ _____ | k) $-63 - 72 =$ _____ |
| f) $-63 - 61 =$ _____ | l) $+73 + 84 =$ _____ |

2. Efetue as operações dos números inteiros de SINAIS DIFERENTES:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| a) $-151 + 67 =$ _____ | g) $-355 + 996 =$ _____ |
| b) $-215 + 408 =$ _____ | h) $+555 - 75 =$ _____ |
| c) $+400 - 114 =$ _____ | i) $-220 + 142 =$ _____ |
| d) $+303 - 502 =$ _____ | j) $+424 - 593 =$ _____ |
| e) $-941 + 796 =$ _____ | k) $-820 + 302 =$ _____ |
| f) $+731 - 631 =$ _____ | l) $+748 - 831 =$ _____ |

3. Calcule

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| a) $-2026 - 109 =$ _____ | g) $-1512 + 2814 =$ _____ |
| b) $-3512 + 4081 =$ _____ | h) $-1912 - 2086 =$ _____ |
| c) $+2790 + 3041 =$ _____ | i) $+5008 + 3054 =$ _____ |
| d) $+5491 - 8502 =$ _____ | j) $+5068 - 3046 =$ _____ |
| e) $-1036 - 2034 =$ _____ | k) $-4912 - 2086 =$ _____ |
| f) $+6000 + 3118 =$ _____ | l) $+6018 + 6684 =$ _____ |

4. Sabendo que $E = 250$, $F = 350$, $G = 150$ e $H = 450$. Calcule:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| a) $+E + F =$ _____ | e) $-E - H =$ _____ |
| b) $-E - G =$ _____ | f) $+H + F =$ _____ |
| c) $-G + H =$ _____ | g) $-F + E =$ _____ |
| d) $+G - F =$ _____ | h) $+G + H =$ _____ |