

Nome: \_\_\_\_\_ Num.: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

7.1.4a Adição e Subtração de Inteiros (Z)

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

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| a) $-32 - 43 =$ _____  | g) $+82 + 49 =$ _____  |
| b) $+84 + 102 =$ _____ | h) $-27 - 88 =$ _____  |
| c) $-93 - 30 =$ _____  | i) $+76 + 59 =$ _____  |
| d) $-124 - 45 =$ _____ | j) $-95 - 67 =$ _____  |
| e) $+77 + 52 =$ _____  | k) $-63 - 237 =$ _____ |
| f) $-95 - 32 =$ _____  | l) $+84 + 178 =$ _____ |

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

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| a) $-139 + 53 =$ _____  | g) $-343 + 982 =$ _____ |
| b) $-203 + 394 =$ _____ | h) $+567 - 89 =$ _____  |
| c) $+412 - 128 =$ _____ | i) $-208 + 128 =$ _____ |
| d) $+315 - 516 =$ _____ | j) $+436 - 607 =$ _____ |
| e) $-929 + 782 =$ _____ | k) $-808 + 288 =$ _____ |
| f) $+743 - 645 =$ _____ | l) $+760 - 845 =$ _____ |

3. Calcule

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| a) $-2014 - 123 =$ _____  | g) $-1500 + 2800 =$ _____ |
| b) $-3500 + 4067 =$ _____ | h) $-1900 - 2100 =$ _____ |
| c) $+2802 + 3027 =$ _____ | i) $+5020 + 3040 =$ _____ |
| d) $+5503 - 8516 =$ _____ | j) $+5080 - 3060 =$ _____ |
| e) $-1024 - 2048 =$ _____ | k) $-4900 - 2100 =$ _____ |
| f) $+6012 + 3104 =$ _____ | l) $+6030 + 6670 =$ _____ |

4. Sabendo que  $A = 100$ ,  $B = 200$ ,  $C = 300$  e  $D = 400$ . Calcule:

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| a) $+A + B =$ _____ | e) $-A - D =$ _____ |
| b) $-A - C =$ _____ | f) $+D + B =$ _____ |
| c) $-C + D =$ _____ | g) $-C - A =$ _____ |
| d) $+C - B =$ _____ | h) $+C + D =$ _____ |

Nome: \_\_\_\_\_ Num.: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

7.1.4a Adição e Subtração de Inteiros (Z)

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

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| a) $-32 - 43 =$ _____  | g) $+82 + 49 =$ _____  |
| b) $+84 + 102 =$ _____ | h) $-27 - 88 =$ _____  |
| c) $-93 - 30 =$ _____  | i) $+76 + 59 =$ _____  |
| d) $-124 - 45 =$ _____ | j) $-95 - 67 =$ _____  |
| e) $+77 + 52 =$ _____  | k) $-63 - 237 =$ _____ |
| f) $-95 - 32 =$ _____  | l) $+84 + 178 =$ _____ |

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

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| a) $-139 + 53 =$ _____  | g) $-343 + 982 =$ _____ |
| b) $-203 + 394 =$ _____ | h) $+567 - 89 =$ _____  |
| c) $+412 - 128 =$ _____ | i) $-208 + 128 =$ _____ |
| d) $+315 - 516 =$ _____ | j) $+436 - 607 =$ _____ |
| e) $-929 + 782 =$ _____ | k) $-808 + 288 =$ _____ |
| f) $+743 - 645 =$ _____ | l) $+760 - 845 =$ _____ |

3. Calcule

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| a) $-2014 - 123 =$ _____  | g) $-1500 + 2800 =$ _____ |
| b) $-3500 + 4067 =$ _____ | h) $-1900 - 2100 =$ _____ |
| c) $+2802 + 3027 =$ _____ | i) $+5020 + 3040 =$ _____ |
| d) $+5503 - 8516 =$ _____ | j) $+5080 - 3060 =$ _____ |
| e) $-1024 - 2048 =$ _____ | k) $-4900 - 2100 =$ _____ |
| f) $+6012 + 3104 =$ _____ | l) $+6030 + 6670 =$ _____ |

4. Sabendo que  $A = 100$ ,  $B = 200$ ,  $C = 300$  e  $D = 400$ . Calcule:

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| a) $+A + B =$ _____ | e) $-A - D =$ _____ |
| b) $-A - C =$ _____ | f) $+D + B =$ _____ |
| c) $-C + D =$ _____ | g) $-C - A =$ _____ |
| d) $+C - B =$ _____ | h) $+C + D =$ _____ |