

Esercizi sul confronto di numeri interi relativi

A. Riscrivere in ordine crescente i numeri presenti nei seguenti gruppi:

1. $+2, 0, -3$
2. $-1, +1, +6$
3. $-5, +8, +4$
4. $-6, +2, 0, +9$
5. $-3, +1, -5, 0$
6. $-5, -3, -9, -1$
7. $+3, +9, -1, +2$
8. $-2, +3, -4, +6$
9. $+6, +2, +9, +1$
10. $-7, +3, +1, +9$
11. $-4, -3, +6, +9, +1$
12. $-10, -3, +7, +5, -13$
13. $-9, +6, -15, 0, +6, -12$
14. $+9, -8, -3, +7, 0, +6, -12$
15. $-13, +15, -15, +22, -17, -8, +9$

B. Riscrivere in ordine decrescente i numeri presenti nei seguenti gruppi:

16. $-1, +2, 0$
17. $-6, +3, +2$
18. $-2, +5, -7$
19. $-4, +6, -5$
20. $-4, -3, +3$
21. $+1, -3, +4, -9$
22. $-6, -3, -9, -1$
23. $0, +6, -8, +9$
24. $-7, -2, -10, +9, +1$
25. $+2, +9, 0, -5, -3$
26. $-10, +9, -1, 0, +3, -8$
27. $-12, +12, 0, -8, -7, +6, +3$
28. $-8, +9, +7, -5, +2, 0, -14, +19$
29. $+1, +9, -17, -12, +6, -1, -16, +9$
30. $-5, -8, +2, +3, -17, 0, -7, +11, 0, -3$

D. Utilizzando una retta orientata, stabilire il numero minore per ogni coppia seguente:

31. $+1; +6$

32. $+3, -2$

33. $-7; +6$

34. $-5; -8$

35. $-1; -2$

36. $+7; -5$

37. $-3; -1$

38. $+9; -8$

39. $+5; +6$

40. $-8; +6$

41. $0, +9$

42. $-5; +1$

43. $-4; 0$

44. $-10; +8$

45. $+7; -8$

E. Utilizzando una retta orientata, stabilire il numero maggiore per ogni coppia seguente:

46. $+3; +4$

47. $+5, 0$

48. $-9; +4$

49. $-7; -6$

50. $+9; -7$

51. $+5; -7$

52. $-5; -3$

53. $+7; -10$

54. $+3; +8$

55. $-10; +4$

56. $+3, 0$

57. $-1, +1$

58. $-10; 0$

59. $-9; -1$

60. $+6; -7$

C. Inserire il simbolo corretto (>, < oppure =):

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 61. +2 +1 | 76. -12 -16 |
| 62. +5 +2 | 77. +9 +13 |
| 63. 0 +6 | 78. -10 +13 |
| 64. -2 0 | 79. -21 +31 |
| 65. -5 +3 | 80. -9 +3 |
| 66. +3 -6 | 81. +11 -11 |
| 67. -2 -3 | 82. 0 -8 |
| 68. +4 +4 | 83. -9 -9 |
| 69. -6 +6 | 84. -10 -20 |
| 70. -7 -7 | 85. +14 +13 |
| 71. -10 0 | 86. -26 -36 |
| 72. +9 +8 | 87. -19 +22 |
| 73. -11 -10 | 88. -25 +1 |
| 74. +7 +2 | 89. -17 +17 |
| 75. -9 +9 | 90. +19 -19 |

D. Scrivere un numero al posto dei puntini in modo da rispettare il simbolo presente:

- | | |
|------------------|------------------|
| 91. +1 < | 106. +11 < |
| 92. > +2 | 107. > 0 |
| 93. < 0 | 108. < -20 |
| 94. +5 = | 109. +9 > |
| 95. -1 > | 110. -15 > |
| 96. -3 < | 111. -18 < |
| 97. > -9 | 112. +21 > |
| 98. +6 > | 113. < -19 |
| 99. -5 = | 114. = 0 |
| 100. -1 < | 115. -17 > |
| 101. +1 > | 116. > +23 |
| 102. -8 = | 117. -26 > |
| 103. +9 > | 118. -31 < |
| 104. +12 < | 119. +16 > ... |
| 105. 0 > | 120. 0 < |