

## Simbologia e relazioni

Scrivere il simbolo corretto al posto dei puntini (> maggiore; < minore; = uguale):

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 1. 2 ... 5      | 15. 245 ... 254     |
| 2. 7 ... 4      | 16. 325 ... 235     |
| 3. 5 ... 9      | 17. 400 ... 440     |
| 4. 10 ... 13    | 18. 676 ... 767     |
| 5. 12 ... 12    | 19. 725 ... 725     |
| 6. 15 ... 23    | 20. 750 ... 705     |
| 7. 26 ... 24    | 21. 800 ... 800     |
| 8. 30 ... 45    | 22. 829 ... 928     |
| 9. 62 ... 62    | 23. 921 ... 912     |
| 10. 78 ... 87   | 24. 987 ... 987     |
| 11. 90 ... 99   | 25. 1.001 ... 1.100 |
| 12. 100 ... 101 | 26. 1.236 ... 2.316 |
| 13. 110 ... 101 | 27. 1.457 ... 1.457 |
| 14. 123 ... 123 | 28. 2.379 ... 2.397 |

Scrivere un numero al posto dei puntini rispettando il simbolo indicato:

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 29. 3 > .....   | 43. .... > 265    |
| 30. .... < 8    | 44. 289 < .....   |
| 31. .... > 12   | 45. 315 > .....   |
| 32. 23 = .....  | 46. 478 = .....   |
| 33. 35 > .....  | 47. .... > 645    |
| 34. 42 < .....  | 48. .... < 725    |
| 35. .... > 65   | 49. 803 > .....   |
| 36. .... > 78   | 50. .... < 890    |
| 37. 87 = .....  | 51. 935 < .....   |
| 38. 90 > .....  | 52. 974 > .....   |
| 39. .... < 120  | 53. 1.190 = ..... |
| 40. 135 < ..... | 54. 1.347 > ..... |
| 41. .... < 178  | 55. ... < 1.620   |
| 42. .... = 202  | 56. 2.489 > ...   |

Scrivere la frase che descrivere le relazioni seguenti:

57.  $x = 2$ : \_\_\_\_\_

58.  $c \neq 4$ : \_\_\_\_\_

59.  $x < 10$ : \_\_\_\_\_

60.  $b > 3$ : \_\_\_\_\_

61.  $a \geq 9$ : \_\_\_\_\_

62.  $y \leq 23$ : \_\_\_\_\_

63.  $z < 80$ : \_\_\_\_\_

64.  $a \neq 28$ : \_\_\_\_\_

65.  $c > b$ : \_\_\_\_\_

66.  $x \leq y$ : \_\_\_\_\_

67.  $z \geq 25$ : \_\_\_\_\_

68.  $d < 28$ : \_\_\_\_\_

69.  $a > 75$ : \_\_\_\_\_

70.  $x = 74$ : \_\_\_\_\_

71.  $10 < x < 23$ : \_\_\_\_\_

72.  $15 < a < 63$ : \_\_\_\_\_

73.  $7 \leq y \leq 100$ : \_\_\_\_\_

74.  $28 \leq b \leq 98$ : \_\_\_\_\_

75.  $x < y$ : \_\_\_\_\_

76.  $19 < x \leq 56$ : \_\_\_\_\_

77.  $28 \leq y < 99$ : \_\_\_\_\_

78.  $42 \leq a < 45$ : \_\_\_\_\_

79.  $68 < b \leq 78$ : \_\_\_\_\_

80.  $a \leq b$ : \_\_\_\_\_



**Scrivere in simboli le frasi sotto riportate:**

- 81.  $x$  è uguale a 2: .....
- 82.  $a$  è maggiore di 9: .....
- 83.  $y$  è diverso da 3: .....
- 84.  $b$  è minore di 12: .....
- 85.  $x$  è maggiore e uguale a 17: .....
- 86.  $y$  è minore e uguale a 20: .....
- 87.  $c$  è minore di 24: .....
- 88.  $x$  è maggiore di 42: .....
- 89.  $d$  è diverso da 29: .....
- 90.  $a$  è minore e uguale a 56: .....
- 91.  $b$  è maggiore e uguale a 72: .....
- 92.  $y$  è uguale a  $x$ : .....
- 93.  $a$  è minore e uguale a  $b$ : .....
- 94.  $x$  è compreso tra 5 e 25, estremi esclusi: .....
- 95.  $z$  è compreso tra 16 e 40, estremo destro incluso: .....
- 96.  $a$  è compreso tra 19 e 63, estremo sinistro incluso: .....
- 97.  $c$  è compreso tra 20 e 39, estremi inclusi: .....
- 98.  $b$  è compreso tra 89 e 120, estremi esclusi: .....
- 99.  $x$  è compreso tra 100 e 144, estremi inclusi: .....
- 100.  $d$  è compreso tra 29 e 98, estremo sinistro incluso: .....
- 101.  $y$  è compreso tra 45 e 82, estremo destro incluso: .....
- 102.  $c$  è compreso tra 100 e 150, estremi inclusi: .....
- 103.  $x$  è minore e uguale a  $y$ : .....
- 104.  $a$  è maggiore e uguale a  $b$ : .....