



1. Si log ———— 2, Entonces x vale:

x

1. -0.99 b) -99 c) 0.99 d) -1.01 e) 19/20
2. Si log2 ( xEntonces log3 x =
3. 1/2 b) 2 c) log 7/ log 3 d) log 5/ log 3 e) 1/ log 3
4. El valor de x en la expresión **(x)**es:
5. 7 b) 6 c) 11/2 d) 5 e) 5
6. Si log XEntonces x vale:
7. 4 b) 21 c) 39 d) 999 e) 2002/2
8. ¿Cuál es el conjunto de las soluciones de la ecuación logarítmica:

log x = log x – log – x?

1. {-6} b) {-3} c) {3} d) {6} e) {3,6}
2. El conjunto de las soluciones de la ecuación logarítmica log x  log x es:
3. {3} b) {-2} c) {2} d) {3, -2} e) Ø
4. Si 22x8 ¿Cuántas veces x es igual a 9?
5. 6 b) 9/2 c) 3 d) 3/2 e) n.a

**Claves**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| C | B | D | E | E | A | A |