1.-) =1000

a) = X d) = 1000

b) = 1000 e) = X

c) = X

2.-) El cuadrado de un número es igual a 625, expresado en notación logarítmica es

a) = X d) = 2

b) = 625 e) = 625

c) = 25

3.-) Si el lado de un cuadrado es X, y el lado de otro cuadrado es X+1, la suma de sus áreas expresado en notación logarítmica es

a) =2 + =X

b) =2 + =2

c) 2 + 2X + 1

d) = 2

e) = X+1

4.-) =1225

a) = (X+1)2 d) = X+1

b) = X e) = 1225

c) = (X+1)2

5.-) Exprese en notación logarítmica

a) ) - d)

b) e)

c)

6.-) 10x-2 = 5

a) = X-2 d) = 5

b) = 10 c) = X-2

c) = 5

7.-) Cuál de las siguientes notaciones logarítmicas es (son) verdadera(s)

I) = II) = 3 III) =

a) Solo II d) II y III

b) Solo I c) I, II y III

c) I y II

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