

Procedimientos evaluación.

$$I \frac{5}{x} - x$$

$$f(x) = \frac{5}{x}$$

x	f(x)
1	5
2	2,5
3	1,6
4	1,25
5	1

1)

Ax

x	x f(x)
1	5
2	5
3	5
4	5
5	5

2)

3.000.000 tb

3)

$$3.000.000 \times 6 = 18.000.000$$

$$3.000.000 \times 10 = 30.000.000$$

4)

$$30.000.000 \cdot \left(\frac{5}{15}\right)$$

$$\frac{150.000.000}{15} = 10.000.000$$

5)

$$30.000.000 - 18.000.000$$

$$12.000.000$$

$$6.000.000 \times 3$$

$$18.000.000$$

$$30.000.000 \div 5$$

$$6.000.000$$

$$6) 30.000.000 \cdot 1 = 300.000$$

$$\begin{array}{r} 3.00000 \\ 245 \\ 15.00000 \\ 72.00000 \\ 6.00000 \\ 735.00000 \end{array}$$

$$735.00000 \times 12$$

$$8.820.000$$

$$8.820.000 + 30.000.000$$

$$38.820.000$$

$$7) \log_2(x^2) + 3\log_2(x) = 10$$

$$2\log_2(x) + 3\log_2(x) = 10$$

$$2\log_2(x) + 3\log_2(x) = 10$$

$$(2+3) \times \log_2(x) = 10$$

$$5 \log_2(x) = 10 \Rightarrow \log_2(x) = 2$$

$$\log_2(x) = 2 \Rightarrow x = 4$$

$$\log_2(x) = 2$$

$$9 \quad 9^{2x+10} = 27^{x-5}$$

$$3^{4x+20} = 27^{x-5}$$

$$3^{4x+20} = 3^{3x-15}$$

$$4x + 20 = 3x - 15$$

$$4x - 3x = -15 - 20$$

$$x = -15 - 20$$

$$x = -35$$