

LOGARITMOS

Problema 61:

Resolver:

$$\log(\log x) = 2$$

Solución Problema 61:

Hacemos el siguiente cambio de variable:

$$\log x = t$$

Luego:

$$\log t = 2$$

$$10^2 = t$$

$$t = 100$$

Deshaciendo el cambio de variable:

$$\log x = t$$

$$\log x = 100$$

$$10^{100} = x$$

$$x = 10^{100}$$