

Ejercicios de Exponenciales y Logaritmos  
17/03/2020

1. Resolver:

$$3^{x+1} + 3^{x-1} = 2431$$

$$3^{2x} - 4 \cdot 3^{x+1} = -27$$

$$3^{x+1} + 3^{x-1} = 2431$$

2. Resolver:

$$j) 5^{-x} = 1/25$$

$$m) 8^{x^2+3x+2} = 1$$

$$k) 4^x = 2$$

$$n) 2^{x+2} = 0.5^{2x-1}$$

$$l) 9^{x+2} = 1$$

$$ñ) \sqrt[3]{a^{7-x}} = a^2$$