

"Semana 8"

Potencia de exponente negativo

$$a) 2^{-3} = \frac{1}{2^3} = \frac{1}{8}$$

$$b) 5^{-5} = \frac{1}{5^5} = \frac{1}{3,125}$$

$$c) 7^{-9} = \frac{1}{7^9} = \frac{1}{40,353,607}$$

$$d) 9^{-8} = \frac{1}{9^8} = \frac{1}{43,046,721}$$

$$e) 7^{-9} = \frac{1}{7^9} = \frac{1}{40,353,607}$$

Eloy
Maldonado

Calcula los siguientes algoritmo:

$$1) \log_2 8 = 3$$

$$2) \log_3 81 = 4$$

$$3) \log_{10} 1,000 = 3$$

$$4) \log_5 15,625 = 6$$

$$5) \log_6 1,296 = 4$$

Elsy Maldonado

Calcula el valor de x

$$1) \log_2 x = 5 = 32$$

$$2) \log_5 x = 3 = 125$$

$$3) \log_6 x = 8 = 1,679,616$$

$$4) \log_4 x = 10 = 1,048,576$$

$$5) \log_3 x = 20 = 3,486,784,401$$

Glsy Maldonado