

UNIDAD EDUCATIVA " JUAN DE SALINAS "

MATEMATICA TERCERO

Escoger el literal correcto y ubique en el paréntesis

1.-Calcular el valor de " x " aplicando las propiedades de los logaritmos

$$x = \frac{(27,412)^2}{\sqrt[3]{0,0227}}$$

- a) 1,9639 b) 2653,8 c) 1440,9 d) 088884

El literal correcto es ()

2.- De la función $f(x) = 1 - 2^{x+1}$. La intersección con el eje "X" es

- a) (1 , 0) b) (2 , 0) c) (-2 , 0) d) (-1 , 0)

El literal correcto es ()

3.- De la función $f(x) = \log(x + 3)$ la raíz es :

- a) (0 , -1) b) (0 , 1) c) (0 , 2) d) (0 , -2)

El literal correcto es ()

4.- Calcular el valor de " x " aplicando las propiedades de los logaritmos

$$x = \sqrt[4]{\frac{0,0369^3}{0,4216}}$$

- a) -0,10448 b) 0,58404 c) 0,10448 d) 4,2864

El literal correcto es ()

