

Ecuaciones Exponenciales

Relaciona las columnas, escribiendo dentro del cuadro correspondiente la letra de la respuesta para cada una de las preguntas mostradas.

$$\bullet \log_{\frac{1}{2}} 0.25 = y$$

A. $x = 4.81$

$$\bullet 10^{2t-3} = 7$$

B. $e^{\frac{3 \ln(10)}{\ln(10)+1}}$

$$\bullet \log_{\sqrt{5}} 125 = y$$

C. $x = \left\{ -\left(1 + \frac{1}{2\ln(5)}\right) \right\}$

$$\bullet \log 0.001 = y$$

D. $x \cong 2.1514$

$$\bullet \log_2 32 = y$$

E. $y = -5$

$$\bullet \ln \frac{1}{e^5} = y$$

F. $y = 5$

$$\bullet e^{x+1} = 9^{\frac{2x}{3}}$$

G. $y = -3$

$$\bullet e^{x^2-1} = 25^{1-x}$$

H. $y = 6$

$$\bullet \ln(x-2) = 3 - \log(x-2)$$

I. $\frac{(\log_{10} 7)+3}{2}$

$$\bullet 760e^{-0.144x} = 380$$

J. $y = 2$