

SOLUCIÓN DE ECUACIONES EXPONENCIALES

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

$10^{2x-3} = 7$

A. $x = 0.33$

$100e^{3x+5} = 5000$

B. $x = -0.36$

$50e^{10x} + 45 = 5500$

C. $x = 0.39$

$18^x = 80$

D. $x = 1.57$

$40^{x-3} = 106$

E. $x = 4.26$

$36e^{5x+5} = 30$

F. $x = 1.74$

$10^{5x} = 92$

G. $x = 1.51$

$46^x = 800$

H. $x = 1.92$

I. $x = -1.74$

$23e^{7x} = 230$

J. $x = -1.04$

$48e^{10x+12} - 400 = 1600$

K. $x = 0.47$