

LOGARITMOS

Relaciona las columnas, escribiendo dentro del cuadro correspondiente la letra del valor de "x" para cada una de las expresiones.

$\log(2) + \log(x+3) = \log(x+5)$

A. $x=21$

$\log(3) + \log(x-1) = \log(2) + \log(x+1)$

B. $x=15$

$\log(x^2-9) - \log(x-3) = \log(3) + \log(2x)$

C. $x=8$

$\log(15-2x) = 2\log(x)$

D. $x=-5$

$\log(2x+5) + \log(2x-5) = 2\log(x) + \log(3)$

E. $x=4$

$\ln e^4 = x$

F. $x=5$

$\ln \frac{1}{e^5} = x$

G. $x=3$

$\ln e^8 = x$

H. $x=3/5$

$\ln e^{15} = x$

I. $x=5$

$\ln e^{21} = x$

J. $x=-1$