

EVALUACIÓN DE LOGARITMOS EXPONENCIALES

NOMBRE COMPLETO:.....CURSO:.....FECHA:../../...

I) UNIR CON UNA LINEA SU RESPUESTA

a) $\log a + \log b =$

LOGARITMO DE BASE N° =1

b) $\log A - \log B =$

LOGARITMO DE IGUALDAD

c) $\log A^n =$

LOGARITMO DE UN PRODUCTO

d) $\log_a A = 1$

LOGARITMO DE UN COCIENTE

c) $\log A = \log B$

LOGARITMO DE UNA POTENCIA

II) RESUELVA EN SU CUADERNO Y ARRASTRA LA RESPUESTA CORRECTA

a) $7^{x-1} = 49^{x-1}$

b) $6^{x^2+x-28} = 36$

c) $\begin{cases} 1) 2^{x+2y} = 16 \\ 2) 2^{3x-3y} = 8 \end{cases}$

Y=	
X=	

1

-6 ; 5

2

1

II) DESARROLLA EN TU CUADERNO Y ANOTA LA RESPUESTA CORRECTA

1) $\log_x 25 = \log_5 125 - 1$

$\begin{cases} 1) x - y = 9 \\ 2) \log_2 x + \log_2 y = \log_2 36 \end{cases}$

Y=

Y=

X=

X=