EVALUACIÓN DE LOGARITMOS EXPONENCIALES

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

I) UNIR CON UNA LINES SU RESPUESTA

a) Log a + logB=

b) logA – logB=

c) $\log A^n$ =

d) $\log_a A = 1$

c) logA = logB

LOGARITMO DE BASE N° =1

LOGARITMO DE IGUALDAD

LOGARITMO DE UN PRODUCTO

LOGARITMO DE UN COCIENTE

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)
1) $2^{x+2y} = 16$
2) $2^{3x-3y} = 8$

Y=

X=

1

-6 ; 5

2

1

II) DESARROLLA EN TU CUADERNO Y ANOTA LA RESPUESTA CORRECTA

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

1) $x - y = 9$
2) $\log_2 x + \log_2 y = \log_2 36$

Y=

X=

Y=

X=

LIVEWORKSHEETS