



MATEMÁTICAS 4º ESO

LOGARITMOS: Definición

Utiliza la definición de logaritmo para calcular el valor de X en las siguientes expresiones:

$\log_2 X = 8$	X=	$\log_2 X = -4$	X=
$\log_2 X = 0$	X=	$\log_{1/2} X = -5$	X=
$\log_x 27 = 3$	X=	$\log_x 1/81 = 2$	X=
$\log_x 1/9 = 2$	X=	$\log_x 1/8 = -3$	X=
$\log_2 32 = X$	X=	$\log_4 16 = X$	X=
$\log_6 X = 2$	X=	$\log_4 X = -1$	X=
$\log_3 X = 2$	X=	$\log_{5/2} X = -3$	X=
$\log_x 16 = 4$	X=	$\log_x 1/243 = 5$	X=
$\log_x 16/25 = 2$	X=	$\log_x 1/9 = -2$	X=
$\log_3 81 = X$	X=	$\log_5 25 = X$	X=

Utiliza fracciones en caso de ser necesario, pero NO decimales ni potencias