

# RELACIONES Y FUNCIONES

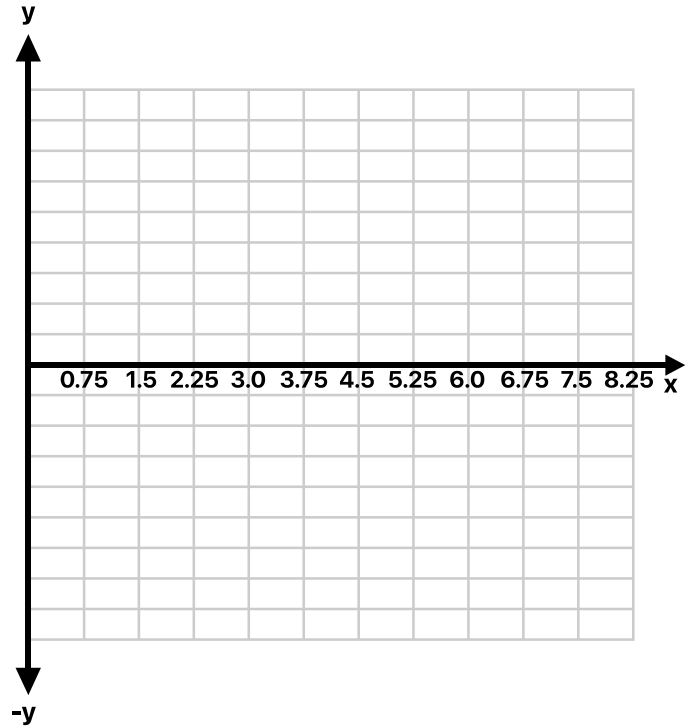
Mat. \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

## GRAFICAR LAS SIGUIENTES FUNCIONES TRASCENDENTES

### 6. GRAFICA LAS SIGUIENTES FUNCIONES LOGARÍTMICAS

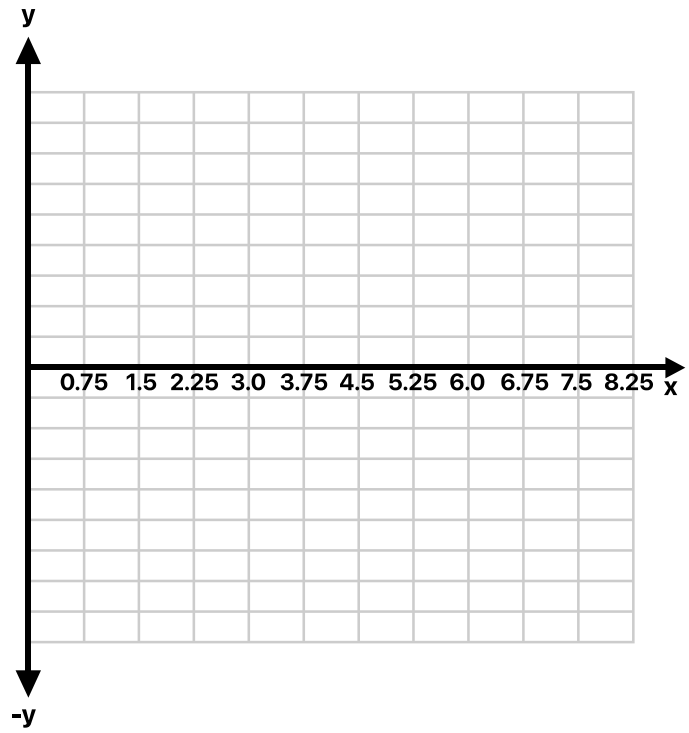
$$f(x) = \log_2(x) \quad D = \frac{1}{8} \leq x \leq 8$$

x	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	1	2	4	8
f(x) =							



La disciplina es el mejor amigo del hombre, porque ella le lleva a realizar los anhelos más profundos de su corazón (Madre Teresa de Calcuta)

$$f(x) = y = \log_{\frac{1}{2}} x \quad D = \left\{ \frac{1}{8} \leq x \leq 8 \right\}$$



*Proverbios 6:20 Guarda, hijo mío, el mandamiento de tu padre, Y no dejes la enseñanza de tu madre.*