

ANÁLISIS DE FUNCIONES RACIONALES

Ve a [geogebra.org/m/d9ywkrc](https://www.geogebra.org/m/d9ywkrc) para completar la actividad de GeoGebra. Ajusta los deslizadores en GeoGebra usando los valores de la columna izquierda de la tabla de abajo. Registra tus observaciones.

Análisis de asíntotas verticales

$m \& n = 1$	Observaciones
$b_0 < 0$	
$b_0 > 0$	

$m \& n = 2$	Observaciones
$b_0 < 0$	
$b_0 > 0$	

Análisis de asíntotas horizontales y oblicuas

$n = 1$	Observaciones
$m = 0$ or 1	
$m = 2$	

$n = 2$	Observaciones
$m = 0$ or 2	
$m = 1$ or 3	

Sean $n = 1$ y $m = 3$. Acerca y arrastra el gráfico para ver por encima de $y = 100$. ¿Qué ves?