



## ACTIVIDAD ASINCRONICA

TEMA: Gráficas de funciones logarítmicas

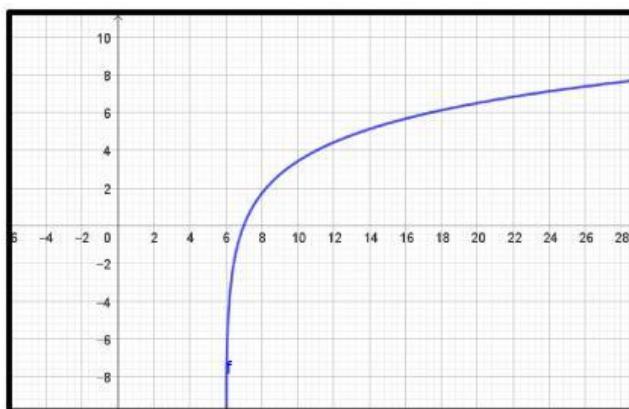
FECHA: 10/02/2025

- 1) Complete la siguiente tabla de valores en base a la siguiente función  
**Con un decimal sin aproximación**

$$f(x) = \log_{\frac{3}{2}}(x - 6)$$

X	8	10	12	14	16	18	20
y	<input type="text"/>						

- 2) Observe la gráfica y relacione sus características de manera correcta



### CARACTERISTICAS

Dominio:

Creceinte  $(6, +\infty)$

Recorrido:

Biyectiva

Monotonía:

$x = 6$

Asíntota vertical:

Continua en  $(6, +\infty)$

Intersección eje x:

$(6, +\infty)$

Intersección eje y:

$(7, 0)$

Tipo de función:

$\mathbb{R}$

Continuidad

No tiene