



ACTIVIDAD ASINCRONICA

TEMA: Gráficas de funciones logarítmicas

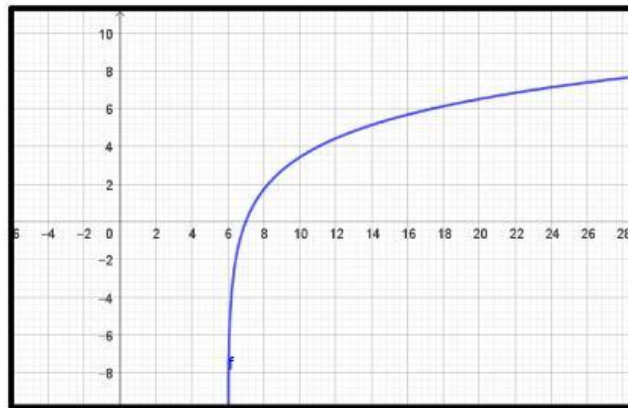
FECHA: 10/02/2025

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							

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



CARACTERISTICAS

Dominio:

Recorrido:

Monotonía:

Asíntota vertical:

Intersección eje x:

Intersección eje y:

Tipo de función:

Continuidad

Creceinte $(6, +\infty)$

Biyectiva

$x = 6$

Continua en $(6, +\infty)$

$(6, +\infty)$

$(7, 0)$

$\mathbb{R}$

No tiene