



Advertencia: Javascript permite la interactividad con este archivo de PDF. Para obtener una funcionalidad completa, debe utilizar un navegador de PDF compatible con Javascript. Actualmente solo esta disponible en Adobe Reader.

PROPIED

MICAS

JUEGO DE TABLA

Selecciona una o más respuestas correctas para cada una de las preguntas del examen y haz click al botón Finalizar. Las respuestas se evaluarán automáticamente.



Sean

$$f(x) = \log_5 x ,$$

$$k(x) = \log_{\frac{1}{4}}(x - 1) + 1 ,$$

$$g(x) = \log_{\frac{1}{2}}(x + 1) ,$$

$$l(x) = -\log_3(-x) ,$$

$$h(x) = \log_2(x) + 1 ,$$

$$m(x) = \log_3(1 - x) + 1 .$$

En la tabla, en cada línea, elige las funciones para las cuales la afirmación es verdadera.

	$f(x)$	$g(x)$	$h(x)$	$k(x)$	$l(x)$	$m(x)$
1. La función es creciente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. La función es decreciente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. La función es inyectiva.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. La función tiene una asíntota vertical en $x = 1$.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. El dominio de la función es $(-\infty; 1)$.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. El rango de la función es $(-\infty; \infty)$.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



