



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.

## LÍMITES GRÁFICAS II

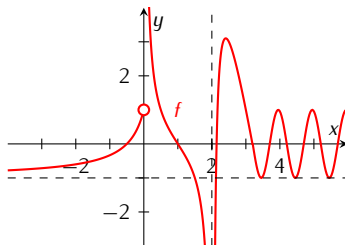
US

### JUEGO DE TABLA

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



La imagen muestra la gráfica de una función  $f$ . Selecciona los valores correctos de los límites dados de  $f$ .



$$f(x) = \begin{cases} -\frac{1}{x - \frac{1}{2}} - 1; & x < 0 \\ \cotg\left(\pi\frac{x}{2}\right); & 0 \leq x < 2 \\ -\frac{1}{x-2} - 6x + 20; & 2 \leq x < 3.2 \\ \sin(2\pi(x + 0.3)) & x \geq 3.2 \end{cases}$$

	$-\infty$	$-1$	$0$	$1$	$\infty$	no existe
1. $\lim_{x \rightarrow 1} f(x)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. $\lim_{x \rightarrow 0^-} f(x)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. $\lim_{x \rightarrow 0^+} f(x)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. $\lim_{x \rightarrow 0} f(x)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. $\lim_{x \rightarrow 2} f(x)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. $\lim_{x \rightarrow \infty} f(x)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

