



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.

## ANALISIS INTERVALOS

ENUNCIADOS POR

### 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.



Considera la función

$$f(x) = \frac{x^4 - 6x^2}{4}.$$

En la tabla, selecciona todas las propiedades que cumple la función  $f$  en los intervalos dados.

		creciente	decreciente	cóncava hacia arriba	cóncava hacia abajo	ninguna de ellas
1.	$(0; 1)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	$\left(-\frac{3}{2}; 0\right)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	$(1; 3)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	$(-2; 0)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	$\left(-\frac{1}{2}; 0\right)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	$\left(1; \frac{3}{2}\right)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	$\left(-1; \frac{1}{2}\right)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

