



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

NES 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.	$(0; 1)$	☐	☐	☐	☐	☐
2.	$\left(-\frac{3}{2}; 0\right)$	☐	☐	☐	☐	☐
3.	$(1; 3)$	☐	☐	☐	☐	☐
4.	$(-2; 0)$	☐	☐	☐	☐	☐
5.	$\left(-\frac{1}{2}; 0\right)$	☐	☐	☐	☐	☐
6.	$\left(1; \frac{3}{2}\right)$	☐	☐	☐	☐	☐
7.	$\left(-1; \frac{1}{2}\right)$	☐	☐	☐	☐	☐

