



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.

SUCESIO

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.



Dados los siguientes límites de sucesiones, indica para cada uno de ellos si su valor es 0 , ∞ , $-\infty$ o un número real no nulo k , $k \neq 0$.

	0	∞	$-\infty$	k
1. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{n^3 + 2n}{n^2 - 1}$	☐	☐	☐	☐
2. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{n^2 - 5}{n^5 + 3n}$	☐	☐	☐	☐
3. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{-2n^2 + n}{n^2 - 1}$	☐	☐	☐	☐
4. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{n^3 - 2n}{-n^2 + 1}$	☐	☐	☐	☐
5. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{-5n^5 - 4n^4}{6n^6 + 3n^3}$	☐	☐	☐	☐
6. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{n}{n + 40}$	☐	☐	☐	☐
7. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{-2n^2 - n}{n + 5}$	☐	☐	☐	☐
8. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{n^3 + n^2 + n + 1}{2n^2 + 2n + 2}$	☐	☐	☐	☐

