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

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.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Para cada uno de los límites dados de sucesiones, indica cuál de los siguientes valores sería el correcto 0, ∞, $-\infty$, 1, o -1.

		0	∞	$-\infty$	1	-1
1.	$\lim\limits_{n\to\infty} \sin \pi n$	☐	☐	☐	☐	☐
2.	$\lim\limits_{n\to\infty} \log n$	☐	☐	☐	☐	☐
3.	$\lim\limits_{n\to\infty} \log \frac{1}{n}$	☐	☐	☐	☐	☐
4.	$\lim\limits_{n\to\infty} \frac{\sqrt{n}}{4+\sqrt{n}}$	☐	☐	☐	☐	☐
5.	$\lim\limits_{n\to\infty} \frac{1-3^{2n}}{3^n}$	☐	☐	☐	☐	☐
6.	$\lim\limits_{n\to\infty} \frac{\pi}{n^2}$	☐	☐	☐	☐	☐
7.	$\lim\limits_{n\to\infty} \frac{n^2}{n-n^2}$	☐	☐	☐	☐	☐
8.	$\lim\limits_{n\to\infty} 2^n$	☐	☐	☐	☐	☐