



Unidad 2: Sucesiones

ESTA UNIDAD SE CORRESPONDE CON EL TEMA 2 DEL LIBRO (PÁGINAS 54 A 71)

Conceptos	Ejercicios del libro que podrías hacer	
Concepto de sucesión <ul style="list-style-type: none"> • Cómo se determina una sucesión. Ley de formación. • Sucesiones definidas de formas curiosas. 	Página 57: 1, 2	Página 69: del 1 al 15. Página 70: del 16 al 37.
Algunas sucesiones especialmente interesantes <ul style="list-style-type: none"> • Progresiones aritméticas. • Progresiones geométricas. • Sucesiones de potencias. • Sucesión de Fibonacci. 	Página 59: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Página 60: 9, 10	
Límite de una sucesión <ul style="list-style-type: none"> • Idea intuitiva de límite de una sucesión. • Definiciones e identificación de límites (límite finito, límite infinito, sucesiones oscilantes). 	Página 61: 1, 2, 3 Página 63: 4, 5	
Algunos límites importantes <ul style="list-style-type: none"> • El número e. • Otra sucesión cuyo límite es el número e. • El número de oro: ϕ. 	Página 65: 1, 2, 3	

- ✓ Se recomienda realizar la autoevaluación de la página 71, cuyas soluciones se encuentran al final del libro.

Estándares de aprendizaje evaluables que se trabajan (Bloque 2. Números y Álgebra)

- Reconoce sucesiones monótonas y acotadas y entiende, de manera intuitiva, el concepto de límite de una sucesión. (3.3.)