



Unidad 3: Sucesiones

Conceptos / Saber hacer	Ejercicios del libro que deberías obligarte a realizar	
Sucesiones. <ul style="list-style-type: none"> • Regla de formación. • Término general. • Sucesiones recurrentes. 	Página 52: 1, 2, 3 Página 53: 4, 5, 6	Página 64: del 52 al 61, ambos inclusive Página 65: del 69 al 77, ambos inclusive Página 66: del 80 al 85, ambos inclusive Página 67: del 90 al 106, ambos inclusive Página 68: del 107 al 119, ambos inclusive Página 69: del 120 al 130, ambos inclusive.
Progresión aritmética. <ul style="list-style-type: none"> • Término general de una progresión aritmética. • Calcular la diferencia y el término general de una progresión aritmética. • Suma de los n primeros términos de una progresión aritmética. • Hallar la suma de los n primeros términos de una progresión aritmética. 	Página 54: 7, 8, 9 Página 55: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 Página 56: 17, 18 Página 57: 20, 21, 22, 23, 24, 25	
Progresión geométrica. <ul style="list-style-type: none"> • Término general de una progresión geométrica. • Calcular la razón y el término general de una progresión geométrica. • Suma de los n términos de una progresión geométrica. • Hallar la suma de los n primeros términos de una progresión geométrica. • Suma de los términos de una progresión geométrica con $r < 1$. 	Página 58: 27, 28, 29 Página 59: 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 Página 60: 37, 38 Página 61: 40, 41, 42, 43, 44 Página 62: 45, 46, 47, 48	
Interés compuesto.	Página 63: 49, 50, 51	