

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE COAHUILA**



PROGRESIONES



UNIDAD 6

Introducción Unidad VI

INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD

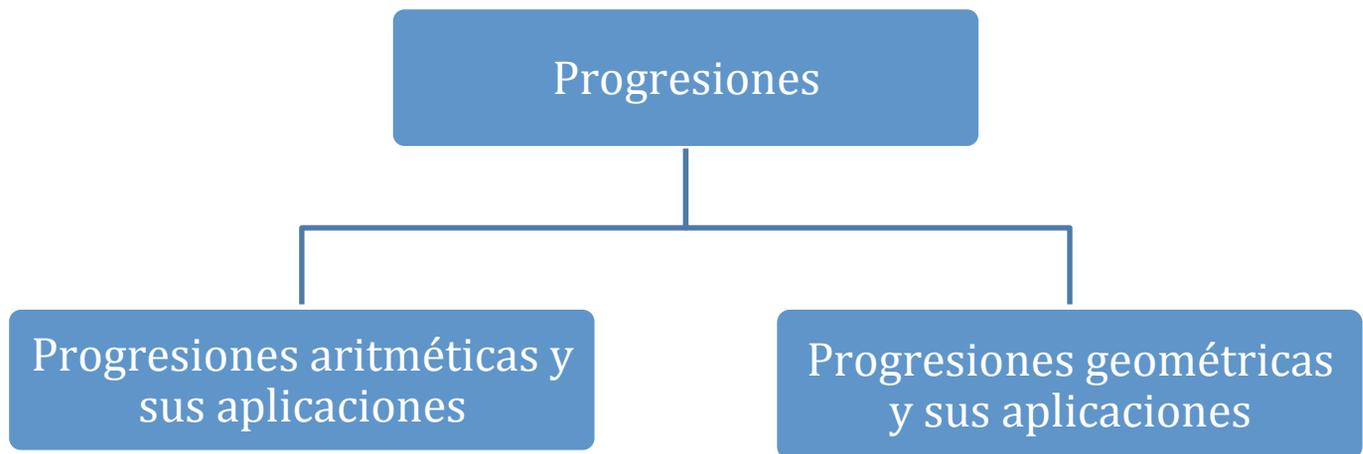
En esta unidad analizaremos conjuntos de datos, los cuales siguen determinadas leyes, donde en casos particulares los conjuntos de números tomarán una diferencia o razón constante entre uno y otro número. Los conjuntos ordenados de números se llaman sucesiones, pero cuando éstas tienen un cierto patrón, se consideran progresiones, ya sean aritméticas o geométricas. Esperamos que este bloque sea comprendido con éxito, mediante la resolución de problemas, ejercicios y actividad propuesta.

OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA UNIDAD

Entender la mecánica del crecimiento de diversos tipos de interés. Comprender la diferencia entre una progresión aritmética y una geométrica, y saber obtener su término general.

Introducción Unidad VI

MAPA DE TEMAS



Introducción Unidad VI

EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	PORCENTAJE
ACTIVIDAD: MISCELÁNEA DE PROGRESIONES	5 %
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD	5 %
TOTAL	10 %

ACTIVIDADES DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	ACTIVIDAD
Progresiones aritméticas y sus aplicaciones		Miscelánea de progresiones
Progresiones geométricas y sus aplicaciones		

Introducción Unidad VI

EJERCICIOS DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	EJERCICIO
Progresiones aritméticas y sus aplicaciones		Progresiones aritméticas
Progresiones geométricas y sus aplicaciones		Progresiones geométricas