



UADE_C

UNIDAD 3

PROGRESIONES

$$x^2 + bx + c = 0$$

$$\frac{a}{\sqrt{x}}$$

80°

A + B + C + D

B

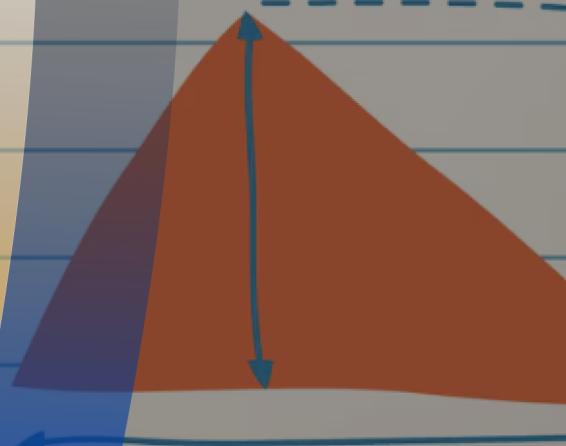
→

O

$$y = \left(\frac{bx+a}{2} \right) - h$$

r²

→



INTRODUCCIÓN

En esta unidad conocerás algunas de las aplicaciones de las progresiones aritméticas y geométricas utilizadas en la administración. El interés simple es una de las aplicaciones más importantes de las progresiones aritméticas y el interés compuesto de las progresiones geométricas.

OBJETIVO DE LA MATERIA

Entender la mecánica del crecimiento de diversos tipos de interés y conocer algunas de las aplicaciones de las progresiones aritméticas y geométricas dentro de la administración.

CONTENIDO TEMÁTICO

UNIDAD 3: Progresiones.

- Progresiones aritméticas y sus aplicaciones.
- Progresiones geométricas y sus aplicaciones.

EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	PUNTOS
ACTIVIDAD PROGRESIONES ARITMÉTICAS	5
ACTIVIDAD PROGRESIONES GEOMÉTRICAS	5
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD	10
TOTAL	20

ACTIVIDADES DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	ACTIVIDAD
Progresiones aritméticas		Progresiones aritméticas.
Progresiones geométricas		Progresiones geométricas.