



TEMA: GEOMETRÍA BÁSICA

Profesor: José Humberto Flores

Curso: II de Bachillerato Técnico Profesional

Coordinación de Matemáticas

I – Semestre 2021

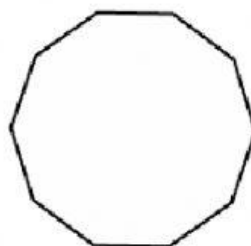
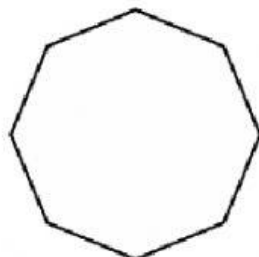
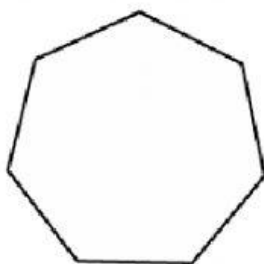
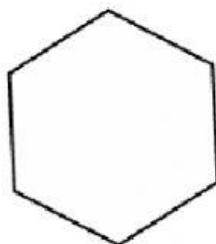
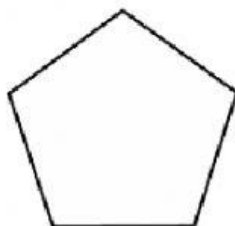
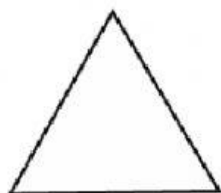
Objetivo:

Reforzar los conocimientos adquiridos en grados anteriores en la institución sobre los conceptos básico de geometría.

Actividad N.1

Identifique el nombre de las siguientes formas geométricas.

Formas Geométricas



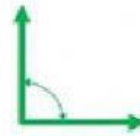
Cuadrado
Hexágono
Triángulo
Rectángulo
Octógono
Decágono
Trapezio
heptágono
Pentágono

Actividad N.2

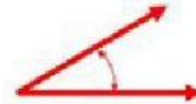
Relaciona cada una de las siguientes definiciones con su respectiva figura.

Tipos de ángulos

Un **ángulo agudo** mide menos de 90 grados.



Un **ángulo obtuso** mide más de 90 grados.

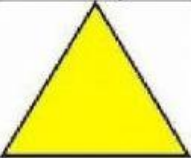
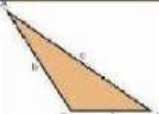
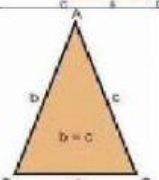


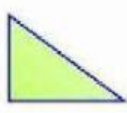

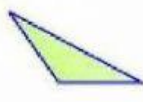
Un **ángulo recto** mide exactamente 90 grados.



Actividad N.3

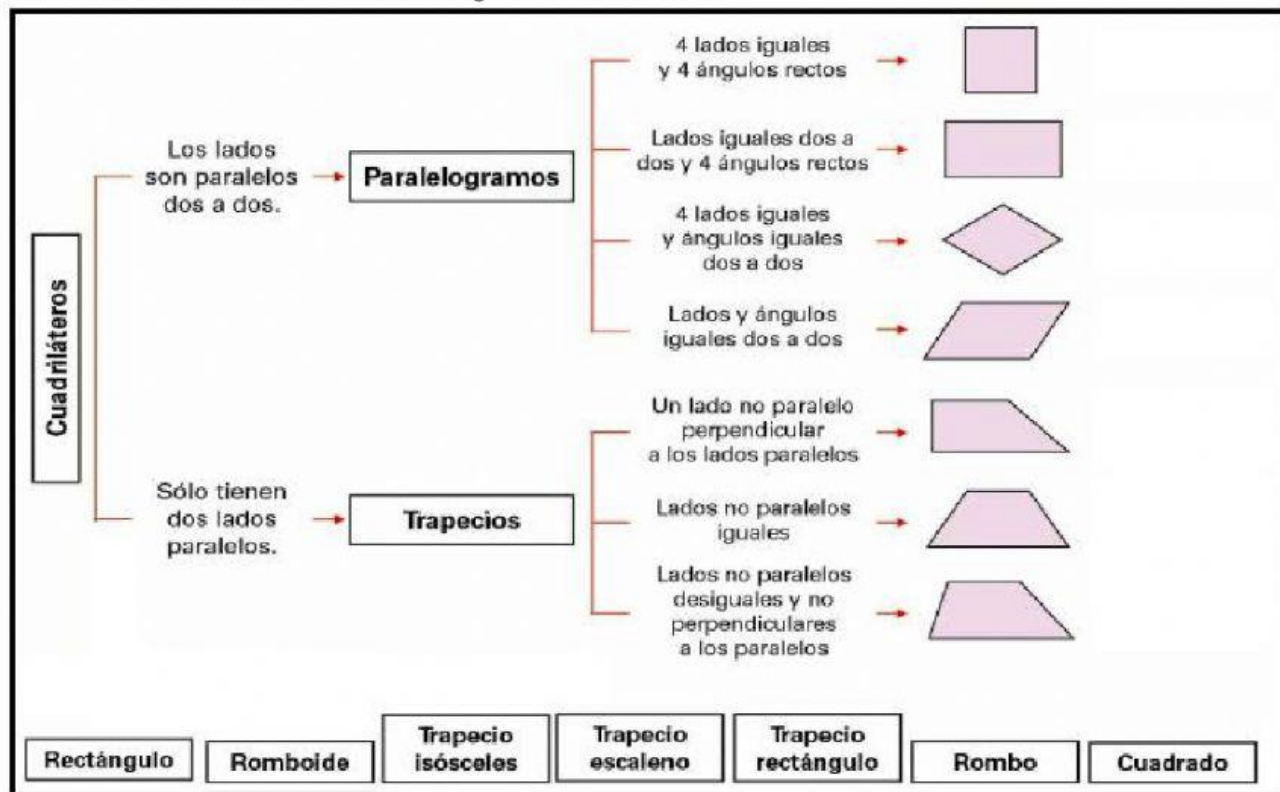
Selecciona el nombre de cada uno de los siguientes triángulos descritos en el siguiente cuadro.

CLASIFICACION DE TRIANGULOS SEGÚN SUS LADOS			
Dibujo	Nombre	Características	Nº de Ángulos
		Todos sus lados son iguales	3 ángulos de 60°
		Todos sus lados son diferentes	Todos sus ángulos son distintos
		Tiene dos lados iguales y uno distinto	3 ÁNGULOS AGUDOS Y SUS 2 ÁNGULOS BASALES IGUALES

CLASIFICACION DE TRIANGULOS SEGÚN SUS ANGULOS			
Dibujo	Nombre	Características	Nº de Ángulos
		Tiene un ángulo recto	1 ÁNGULO RECTO Y 2 AGUDOS
		Tiene tres ángulos agudos	Tiene 3 ángulos agudos
		Tiene un ángulo obtuso	Tiene un ángulo obtuso y dos agudos

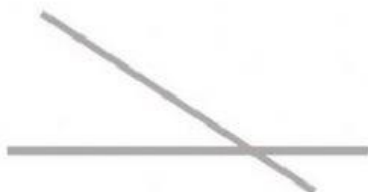
Actividad N.4

Selecciona el nombre de cada uno de los siguientes cuadriláteros.



Actividad N.5

Relaciona cada figura con su nombre.



Recta

Segmento

Rectas paralelas

Rectas secantes

Semirrecta

Rectas Perpendiculares

