



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN FINAL DE AÑO

Versión
Fecha de
aprobación:

Área/asignatura: Geometría		Grado:601-2
Docente: Dino Alberto Palacio Pino		
<p>Competencias:</p> <p>Propone y desarrolla estrategias de estimación, medición y cálculo de diferentes cantidades (ángulos, longitudes, áreas, volúmenes. Entre otros.) para resolver problemas.</p> <p>Resuelve problemas que involucran los conceptos de áreas y perímetros de figuras planas. Clasifica y reconoce polígonos, sus componentes (Triángulos) y calcula sus perímetros y áreas.</p> <p>Identifico características de localización de objetos en sistemas de representaciones cartesianas y geométricas.</p>		
Descripción de las actividades a desarrollar en las actividades de recuperación de final de año y porcentaje evaluativo de cada actividad:	Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad:	
1. publicación en el Classroom	1. 14 de noviembre de 2025	
2. asesorías	2. 18 de noviembre de 2025	
3. entrega y sustentación	3. 20 de noviembre de 2025	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN FINAL DE AÑO

Versión
Fecha de
aprobación:

TALLER

1. Responde las siguientes preguntas relacionadas con polígonos.

1. Nombra tres tipos diferentes de polígonos según
2. ¿Qué es un polígono regular?
3. Dibuja un triángulo equilátero y etiqueta sus lados y ángulos.
4. ¿Cuál es la suma de los ángulos internos de un polígono? cuadrilátero?

2. Elementos de un polígono:

Lados:

- ¿Cuántos lados tiene un cuadrado?
- ¿Y un triángulo?
- ¿Cómo se llaman los lados que se encuentran en el mismo vértice?

3. Clasificación de triángulos según sus ángulos:

Dibuja cada uno de los siguientes triángulos y ubica sus ángulos.

- a. Agudos: Los tres ángulos son menores de 90 grados.
- b. Rectos: Un ángulo es de 90 grados.
- c. Obtusos: Un ángulo es mayor de 90 grados

4. ¿Qué son los triángulos?

Un triángulo es un polígono de tres lados y tres ángulos.

- ¿Qué diferencia a un triángulo de otras figuras?



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN FINAL DE AÑO

Versión
Fecha de
aprobación:

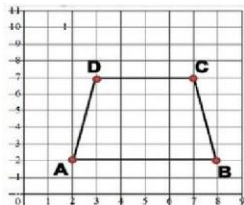
- Define y dibuja cada uno de los siguientes triángulos.

5. Tipos de triángulos según sus lados:

- Equilátero:
- Isósceles:
- Escaleno:

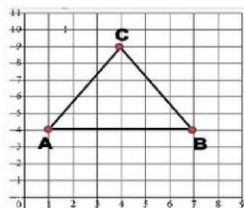
Define con tus propias palabras qué es el plano cartesiano.

- Describe los elementos principales del plano cartesiano.
- ¿Qué son las coordenadas de un punto en el plano cartesiano?
- ¿Cuántos cuadrantes tiene el plano cartesiano y qué características tienen los puntos en cada uno?
- ¿Qué significa que un punto esté en el eje X o en el



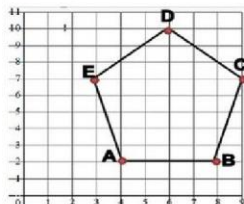
Pares ordenados:

A = (,)
 B = (,)
 C = (,)
 D = (,)



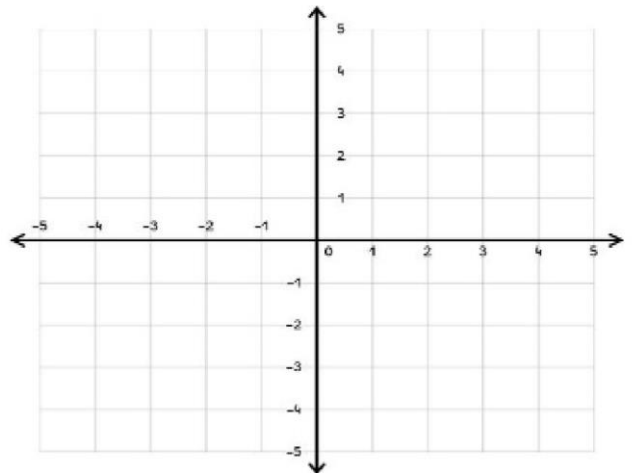
Pares ordenados:

A = (,)
 B = (,)
 C = (,)



Pares ordenados:

A = (,)
 B = (,)
 C = (,)
 D = (,)
 E = (,)



A = (-4, -3)

B = (5, -4)

C = (3, -4)

D = (2, -4)

E = (0, 0)

F = (3, 1)

G = (-1, 4)

H = (4, 3)

I = (4, -5)

J = (2, 1)

K = (-3, -3)

L = (-2, -2)

eje Y? Da un ejemplo para cada caso

5. Determine los pares ordenados correspondientes a los vértices de cada polígono