



**COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO DE  
FLORIDABLANCA**  
*"Verdad, Virtud y Ciencia"*

<b>ASIGNATURA</b>	Geometría	<b>PERIODO</b>	2
<b>DOCENTE</b>	Karla Juliana Niño García Orlando Hernández Agamez	<b>CURSO</b>	4 -
<b>Transferencia</b>			

Querido estudiante resuelve los siguientes ejercicios. Recuerde tomar la respectiva foto y subirla a plataforma en formato pdf en las fechas estipuladas. Esta actividad tiene un valor de 7 puntos.

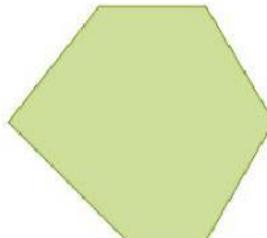
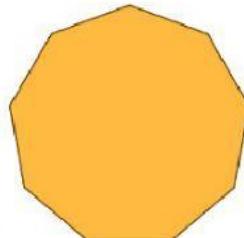
Recuerda:

**Polígono cóncavo:** tiene por lo menos un ángulo interior cuya medida es mayor que  $180^\circ$ .

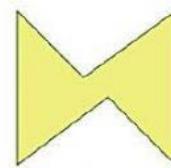
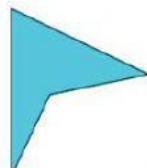
**Polígono convexo:** la medida de todos sus ángulos interiores es menor que  $180^\circ$ .

Un polígono es **regular** si todos sus lados tienen igual longitud y todos sus ángulos tienen igual medida.

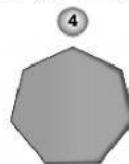
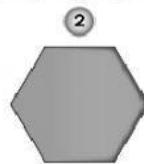
Un polígono es **irregular** si al menos uno de sus lados tiene una longitud distinta de la de los demás o si alguno de sus ángulos internos tiene distinta medida de la de los otros.



1. (2 puntos) Clasifica cada polígono en cóncavo o convexo.



2. (1 punto) Observa las figuras.. La figura que no es un polígono regular es:



3. (1 punto) Relaciona la columna de la izquierda con la derecha

trapecio •

• lados paralelos dos a dos

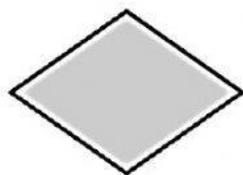
trapezoide •

• solo dos lados paralelos

paralelogramo •

• ningún lado paralelo

4. (1 punto) Escribe debajo de cada paralelogramo su nombre (cuadrado, rectángulo, rombo o romboide):



5. (2 puntos) Observa el plano de una urbanización. ¿Cuáles zonas tienen forma de paralelogramo?

