

Unidad 11 Figuras planas

APELLIDOS: NOMBRE:

FECHA: CURSO: GRUPO:

1. Dibuja los siguientes polígonos.

a) Un hexágono cóncavo.

b) Un pentágono convexo.

2. Dibuja las siguientes figuras.

a) Un triángulo rectángulo isósceles.

b) Un trapecio rectángulo.

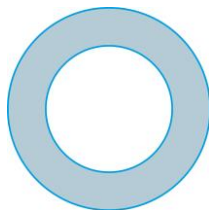
3. Construye con regla y compás un triángulo isósceles cuyos lados iguales midan 3 centímetros cada uno y el ángulo comprendido entre ellos mida 80° .

4. Escribe V o F según sean verdaderas o falsas estas afirmaciones.

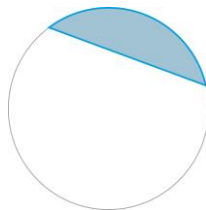
- a) El baricentro de un triángulo está situado a la misma distancia de los 3 vértices.
- b) El incentro de un triángulo está situado a la misma distancia de los 3 lados.
- c) El circuncentro de un triángulo está situado a la misma distancia de los 3 vértices.
- d) El incentro de un triángulo es el centro de la circunferencia inscrita.

5. Indica cómo se llaman los siguientes recintos circulares.

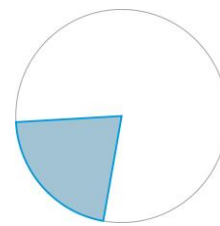
a)



b)

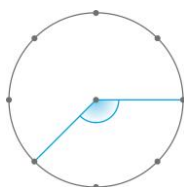


c)

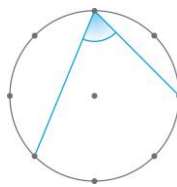


6. Las siguientes circunferencias están divididas en 8 partes iguales. Calcula el valor del ángulo señalado en cada una de ellas.

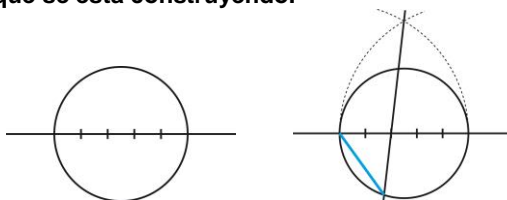
a)



b)

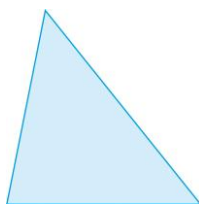


7. Identifica el polígono regular que se está construyendo.

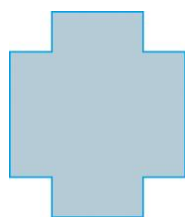


8. Indica qué figuras son simétricas y dibuja en ellas sus ejes de simetría.

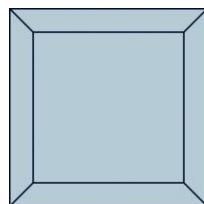
a)



b)



c)



d)

