

DEMOSTRANDO LO APRENDIDO

Nota:



Nombres y apellidos:



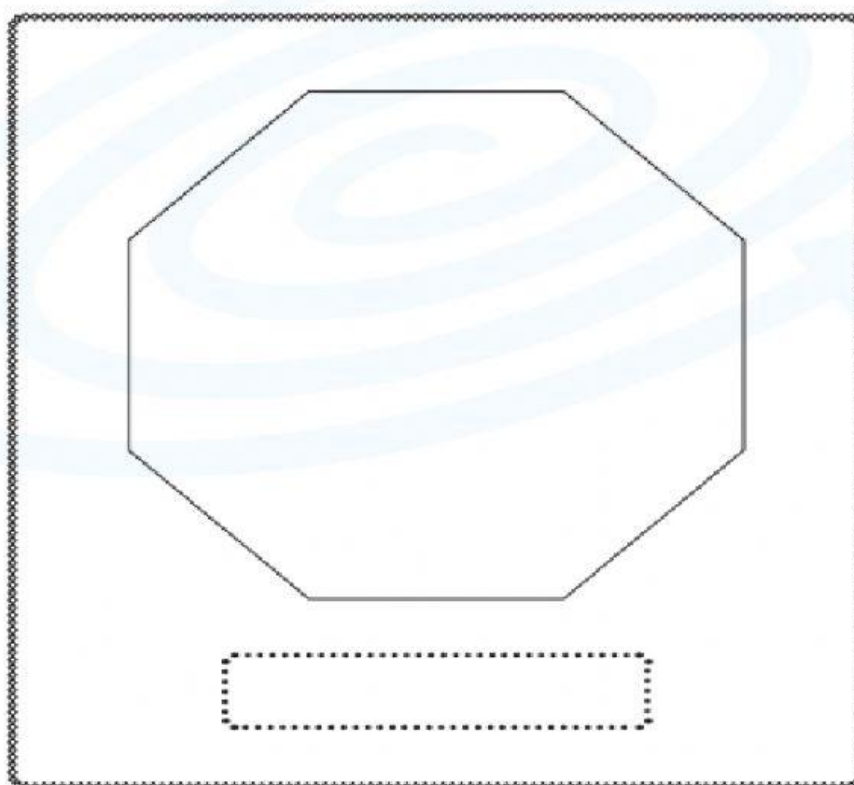
Fecha:



1. Escribe verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- a. La diagonal es la línea que une dos vértices consecutivos. ()
- b. El polígono cóncavo tiene un ángulo mayor a 180° . ()
- c. El triángulo tiene 2 diagonales. ()
- d. El polígono de 12 lados se llama dodecágono. ()

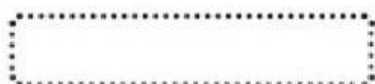
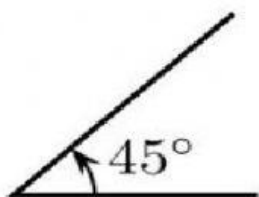
2. Traza las diagonales del siguiente polígono y escribe su nombre.



3. Construye los siguientes ángulos y escribe su nombre.

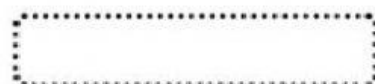
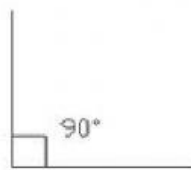
a.

$$m\angle MON = 45^\circ$$



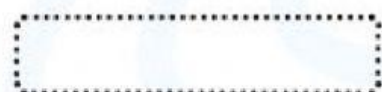
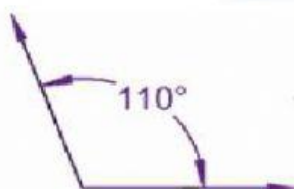
c.

$$m\angle POQ = 90^\circ$$



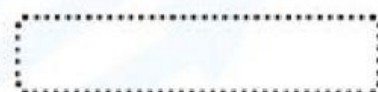
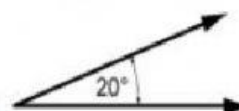
b.

$$m\angle AOB = 110^\circ$$

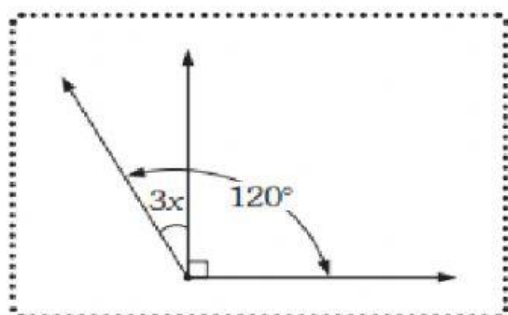


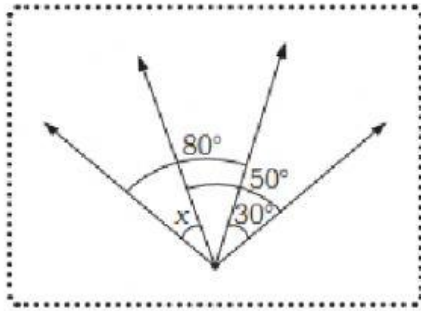
d.

$$m\angle ROP = 20^\circ$$



4. Halla el valor de x en los siguientes gráficos.





5. Calcula.

$$CSS_{54^\circ} = \underline{\hspace{10cm}}$$