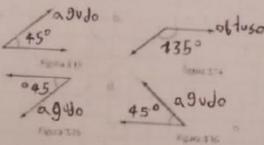


- 1) Observa la Figura 3.12 y contesta las preguntas.
- Figura 3.12
- obtusos = 2  
agudos = 4
- a) ¿Cuántos ángulos obtusos tenemos aquí?  
b) ¿Cuántos ángulos agudos tenemos aquí?

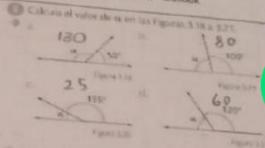
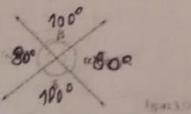
- 2) Estima la medida de cada ángulo, nómbralo y clasifícalo. Luego, médalo y verifica tu estimación.



- 3) Completa la Tabla 3.2 según la información dada.

Medida del ángulo	Medida del ángulo complementario	Medida del ángulo suplementario
64°	26°	116°
78°	12°	102°
89°	1°	91°
51°	39°	129°
54°	36°	126°

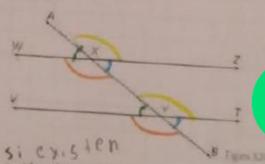
- 4) Calcula la medida de los ángulos  $\alpha$ ,  $\beta$  y  $\delta$  de la Figura 3.17.



- 5) Analiza y responde: En el reloj a las 10 de la mañana son las 3:00 p.m. ¿Cuál es la medida del ángulo que describen las manecillas en ese instante? 90°

Evaluación del aprendizaje

- 1) Estima la medida de cada ángulo, nómbralo y clasifícalo. Luego, médalo y verifica tu estimación.
- Figura 3.23
- Figura 3.24
- 2) Rosa hace la siguiente afirmación:
- Si dos rectas paralelas son cortadas simultáneamente por una recta transversal, se forman ocho ángulos.



- si existen
- a) ¿Identificas pares de ángulos congruentes en la figura 3.24? ¿Cuáles? Utiliza el transportador.
- b) ¿Encuentras pares de ángulos congruentes que no son opuestos por el vértice? Explica.



regular



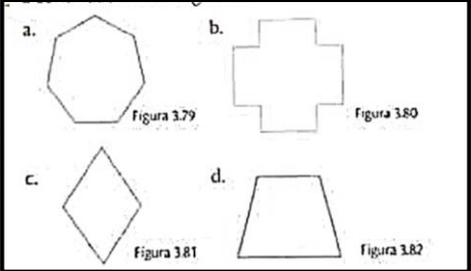
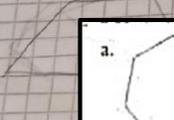
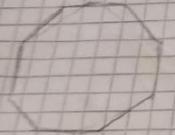
regular



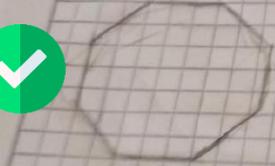
NO es regular



Este si es regular

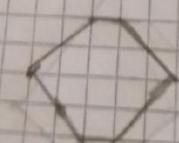


Observa las figuras de la guía



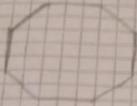
2. decagono regular

2. hexagono



morfil

2. octágono

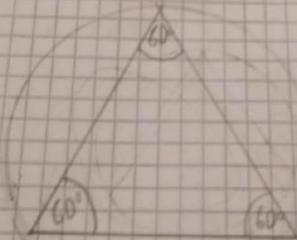


3.

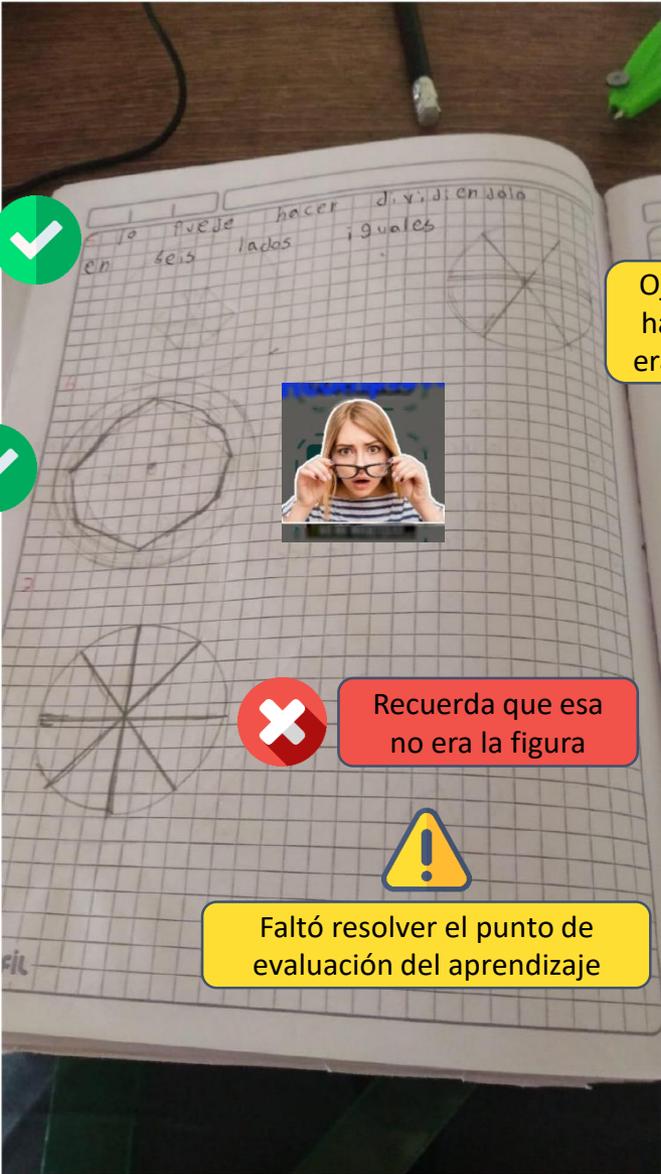
- el paralelogramo es un polígono de cuatro lados dos a dos
- el rectángulo es un polígono de cuatro lados iguales.



4.



marf



Ojo! La figura que había que dibujar era un HEXAGONO



Recuerda que esa no era la figura



Faltó resolver el punto de evaluación del aprendizaje