

ACTIVIDADES DEL TEMA 11. POLÍGONOS (semana 05-05 al 11-05 incluido)

1. Dibuja un trapecio isósceles cuyos lados paralelos midan 5 y 7 cm.

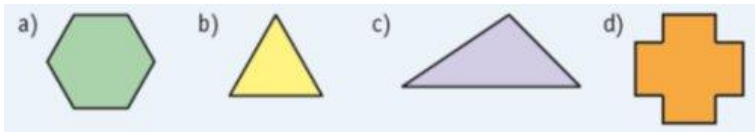
2. ¿Cuánto suman los ángulos interiores de un cuadrado?

3. Dibuja el centro, el radio, la apotema y el ángulo central de estos polígonos regulares:



4. Construye un polígono convexo de cinco lados y representa en él todos sus elementos.

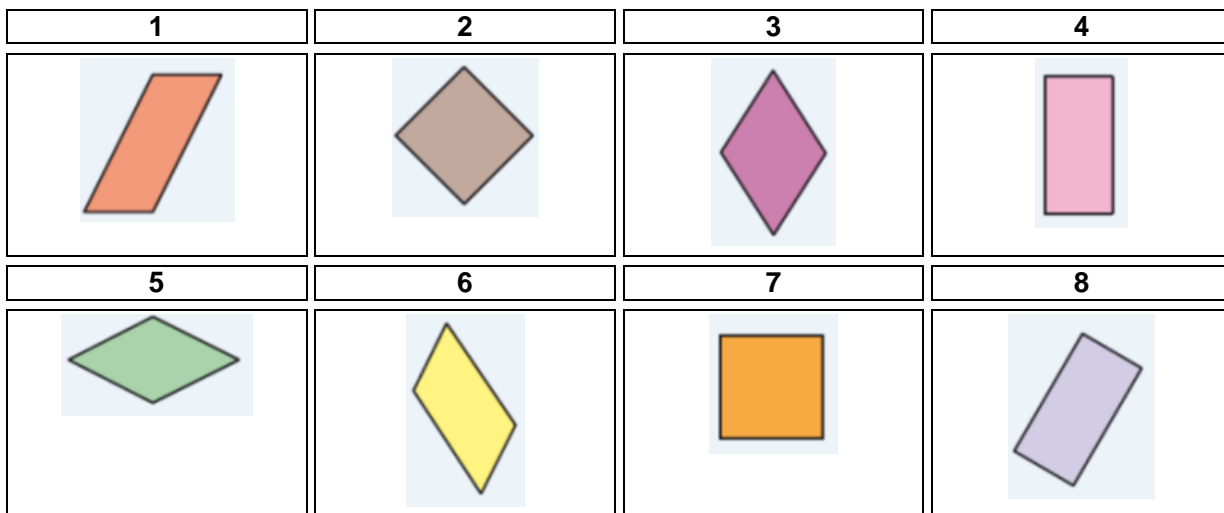
5. Indica qué figuras son simétricas.



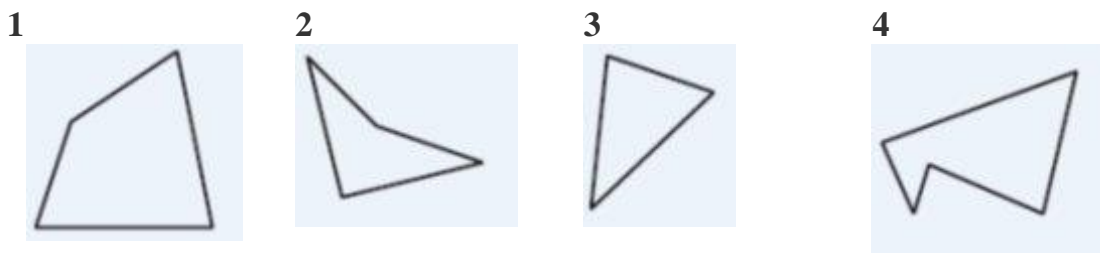
6. Clasifica los siguientes cuadriláteros:

1	2	3	4
5	6	7	8

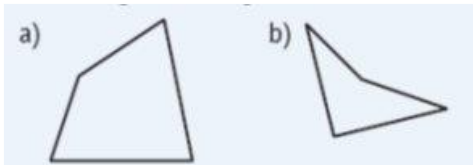
7. Clasifica los siguientes paralelogramos:



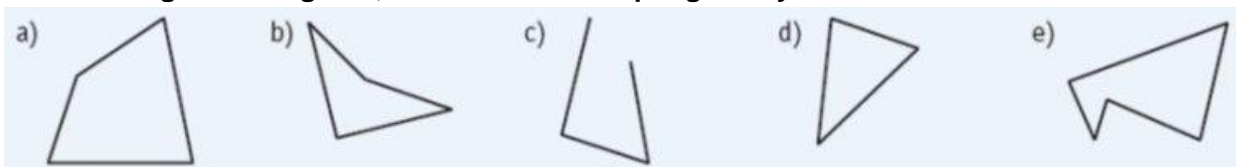
8. Di si los siguientes polígonos son cóncavos o convexos:



9. Identifica los elementos de los siguientes polígonos.



10. De las siguientes figuras, marca cuáles son polígonos y cuáles no:

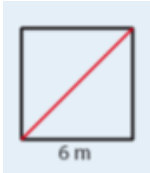


11. Dibuja en tu cuaderno un trapecio rectángulo con las siguientes medidas: base 1 = 5 cm; base 2 = 7 cm; altura = 3 cm.

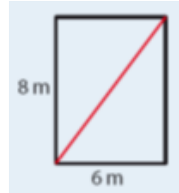
12. Dibuja dos polígonos de cinco lados, uno convexo y otro cóncavo, e indica sus elementos.

13. ¿Cuánto miden los elementos marcados en rojo de las siguientes figuras?

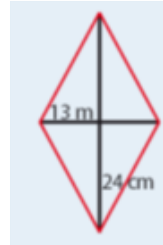
1)



2)



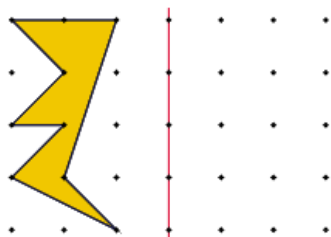
3)



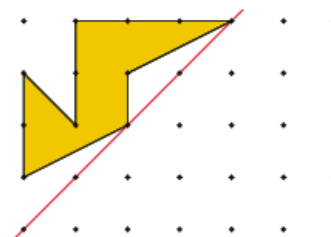
14. El escudo de un equipo de fútbol tiene forma de rombo. Si las diagonales miden 4 y 6 cm, ¿cuánto mide cada lado?

15. Representa en tu cuaderno las figuras simétricas a las siguientes respecto de los ejes marcados.

a)



b)



16. Completa en tu cuaderno los siguientes dibujos para formar el cuadrilátero que se pide:

