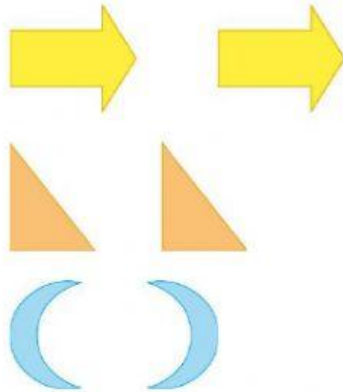


PRUEBA ESCRITA MATEMÁTICAS

1. ¿Son simétricas estas figuras?

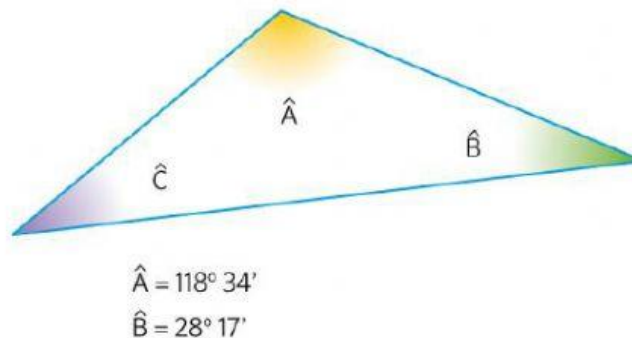


2. Roberto está dibujando un rombo para hacer un original marco de fotos. Los ángulos agudos miden 40° cada uno. ¿Cuánto mide cada ángulo obtuso sabiendo que los ángulos de un rombo suman 360° ?

3. Completa las definiciones con la palabra que falta.

- a) Los ángulos tienen el vértice y un lado en común.
- b) Los ángulos son ángulos consecutivos que forman un ángulo llano.
- c) Decimos que dos ángulos son si el vértice es común y los lados de uno son la prolongación de los lados del otro.

4. Averigua lo que mide el ángulo del triángulo, sin utilizar el transportador.



5. Transforma en la unidad que se indica.

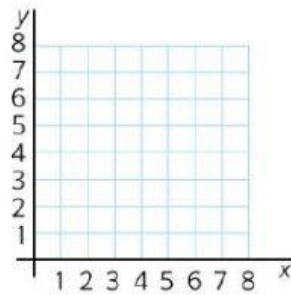
$$2^{\circ} = \quad '$$

$$15^{\circ} = \quad '$$

$$7^{\circ} = \quad '$$

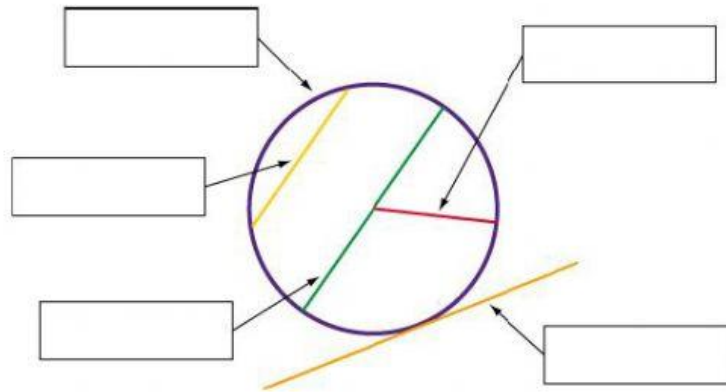
$$4^{\circ} = \quad '$$

6. ¿Qué figura forma la unión de los puntos (3,3), (2,5), (4,5) y (3,7)?



7. Están pintando los bordes de una piscina que tiene forma de decágono. En pintar dos de los lados han tardado 3 horas. ¿Cuánto tardarán en pintar todos los lados?
8. Sabemos que un triángulo rectángulo tiene un ángulo que mide 30° . ¿Cuánto miden los otros dos ángulos?

9. Escribe el nombre de cada elemento de esta circunferencia.



10. Lee y escribe V si la frase es verdadera y F si es falsa.

- d) Un trapecio es un paralelogramo.
- e) Los paralelogramos tienen los lados paralelos dos a dos.
- f) Un romboide es un rombo grande.
- g) Los trapezoides son cuadriláteros que no tienen lados paralelos.