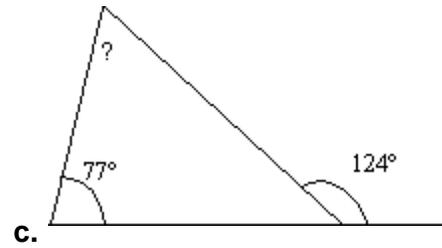
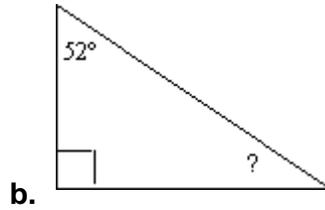
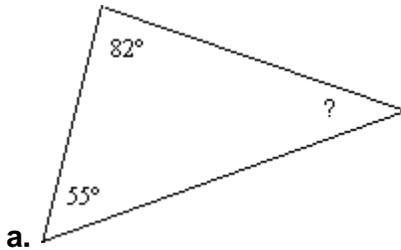


## Ángulos en un triángulo (2)

1. Calcula el ángulo indicado por la interrogación. (No pretenda medir porque las gráficas no son exactas.) ¿Qué principio(s) hay que utilizar?



2. Dibuja un triángulo cuyos tres ángulos se miden igual.  
¿Cuál es esta medida?

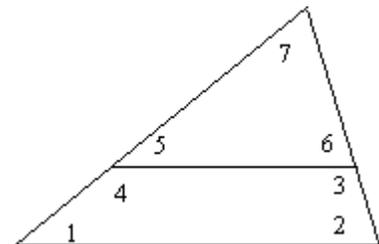
3. ¿Es posible dibujar un triángulo que tiene dos ángulos rectos. ¿Se puede hacer?  
¿Por qué? ó ¿Por qué no?

4. ¿Es posible dibujar un triángulo con dos ángulos obtusos?  
¿Por qué? ó ¿Por qué no?

5. Dibuja un triángulo con un ángulo de  $50^\circ$  y los dos demás ángulos que se miden igual.

6. Mide los ángulos rotulados 5 y 6.

- a. ¿Cómo se calcula la medida del ángulo 7?  
b. ¿Cómo se calcula la medida de los ángulos 3 y 4?  
c. ¿Cómo se calcula la medida de los ángulos 1 y 2?



7. Calcula el ángulo indicado por la '?'. 