

1. Di según su amplitud, de qué tipo son (recto, agudo, obtuso, llano o completo)



2. Selecciona las afirmaciones correctas:

- Para pasar de grados a minutos, multiplico por 60.
- Para pasar de grados a segundo, divido entre 3600.
- Para pasar de minutos a grados, multiplico por 60.
- Para pasar de grados a segundos, multiplico por 3600.



3. Calcula este ángulo en segundos. Selecciona la respuesta correcta.

$$12^\circ 15' 18'' = \left\{ \begin{array}{l} 44\ 118'' \\ 54\ 290'' \end{array} \right.$$

4. María ha girado el pomo de la puerta $23^\circ 45' 38''$. No puede abrirla y tiene que girar el pomo otros $25^\circ 15' 18''$.

Haz las operaciones necesarias y selecciona la respuesta correcta para cada pregunta.



a) ¿Cuántos grados ha girado el pomo en total para poder abrir la puerta?

48° 02' 50''

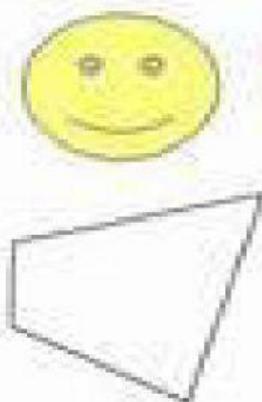
49° 56''

b) ¿Cuál es la diferencia entre las dos medidas?

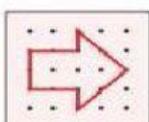
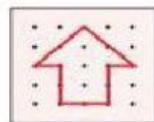
1° 29' 40''

1° 30' 13''

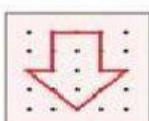
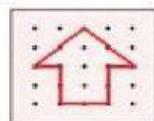
5. Señala qué figura de las seis es simétrica.



6. Señala cuántos grados ha girado cada figura, teniendo en cuenta que todas han girado en el sentido de la aguja del reloj.



270°

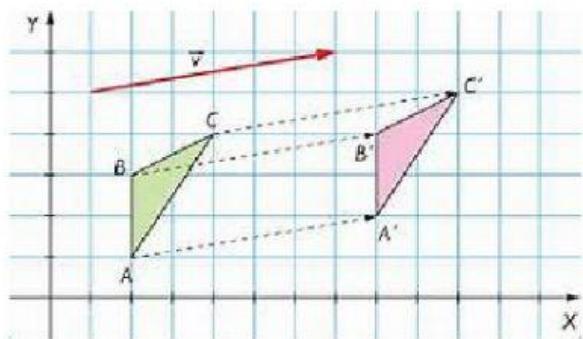


90°



180°

7. Indica cuántos cuadros se ha trasladado esta figura y en qué dirección. Señala la respuesta correcta.



6 \Rightarrow 1 ↓

4 \Rightarrow 4 ^

6 \Rightarrow 1 ^

8 \Rightarrow 1 ^