

NOMBRE: _____

4. Observa la siguiente situación. Luego, contesta la pregunta.

Lisandro pide a sus cuatro hijos que diseñen un jardín de forma triangular.

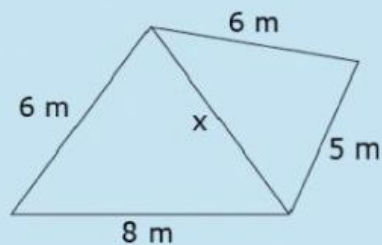
Juan propone las siguientes medidas: 5 m, 7 m y 2 m; María propone las siguientes medidas: 6 m, 5 m y 2 m; Julia propone las siguientes medidas: 1 m, 3 m y 5 m; finalmente Giuseppe propone las siguientes medidas: 2 m, 3 m y 5 m.

¿Quién de ellos seleccionó las medidas posibles?

- a) María
- b) Julia
- c) Juan
- d) Giuseppe

5. Observa la siguiente situación. Luego, responde.

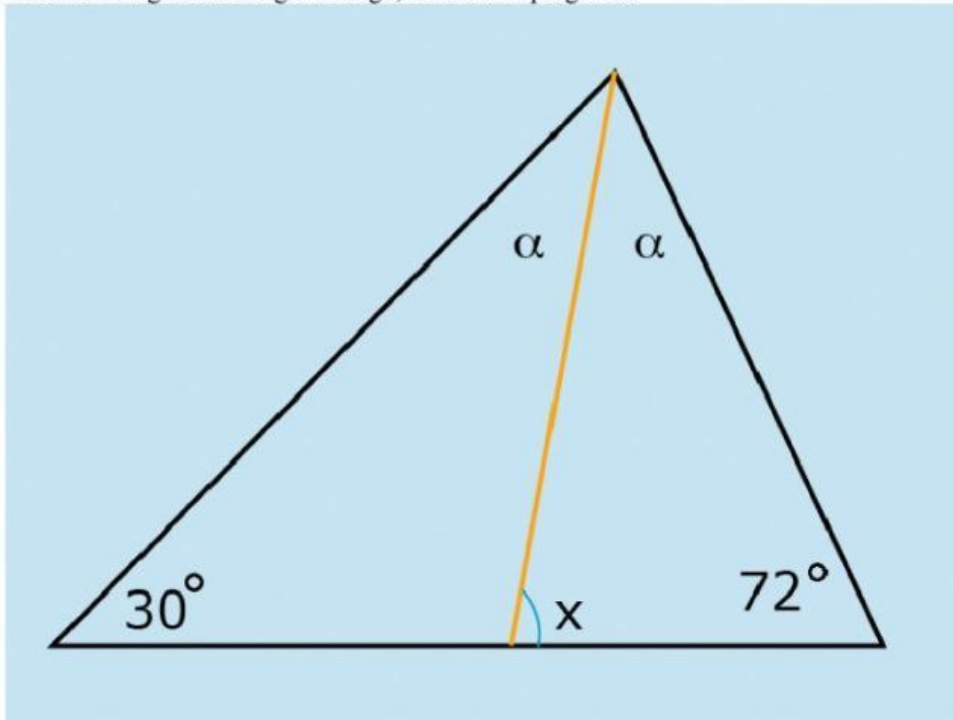
Se tiene el siguiente cuadrilátero:



Del cuadrilátero mostrado anteriormente, ¿cuál es el máximo valor entero que puede tomar x?

- a) 11 m
- b) 10 m
- c) 9 m
- d) 8 m

6. Observa la siguiente imagen. Luego, contesta la pregunta.

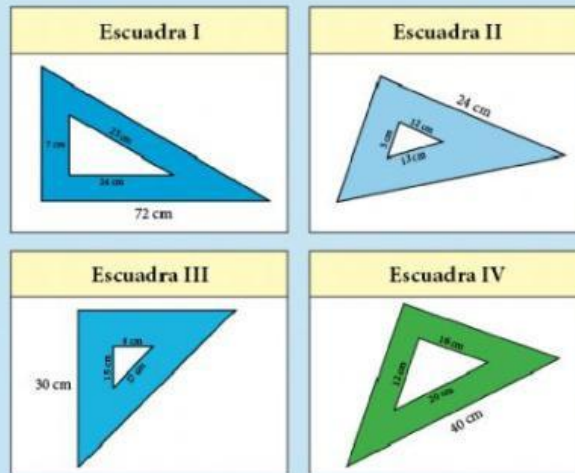


En el triángulo anterior, ¿cuál es el valor de x ?

- a) 69°
- b) 67°
- c) 65°
- d) 60°

7. Observa atentamente lo siguiente. Luego, responde.

David desea dibujar un triángulo rectángulo trazando los bordes de una escuadra. Para ello cuenta con cuatro escuadras de diferentes tamaños.

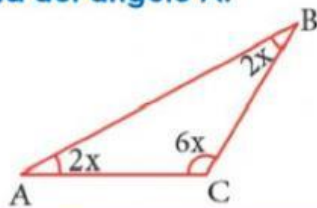


¿Con cuál de las escuadras David obtendrá un triángulo cuyo perímetro sea de 80 cm?

- a) Escuadra I
- b) Escuadra II
- c) Escuadra III
- d) Escuadra IV

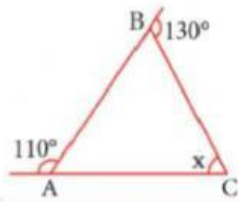
8.

Del gráfico mostrado, calcule la medida del ángulo A.



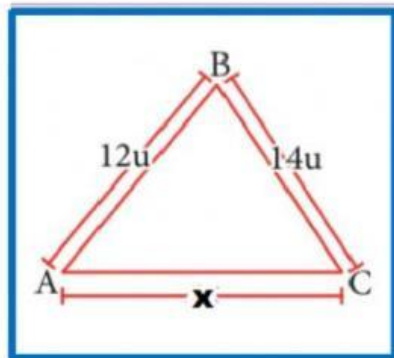
- a) 24°
- b) 28°
- c) 36°
- d) 20°
- e) 18°

9. Del gráfico mostrado, calcule el valor de x .



- a) 50°
b) 60°
c) 70°
d) 80°
e) 90°
- 10.

Del gráfico mostrado, calcule la suma del menor y mayor valor entero de x .



- a) $24u$
b) $26u$
c) $28u$
d) $30u$
e) $32u$