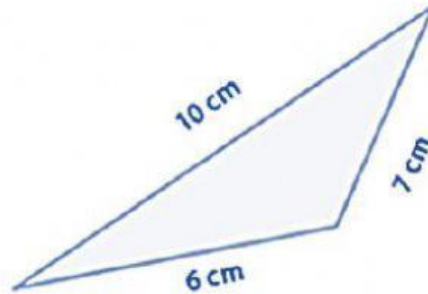
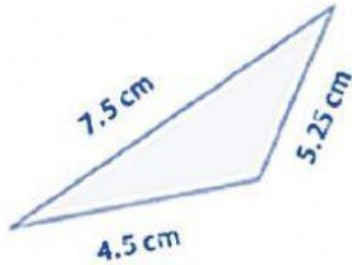


Semejanza de triángulos

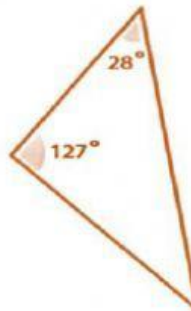
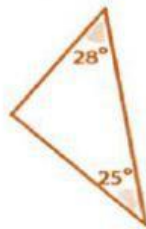
Instrucción: Elige la opción correcta:

1. Los siguientes triángulos son semejantes porque...



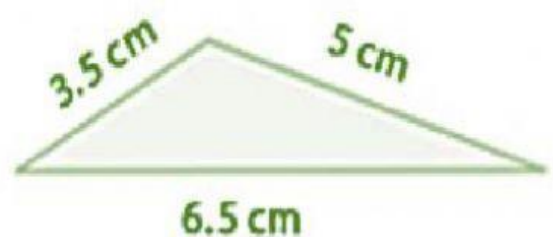
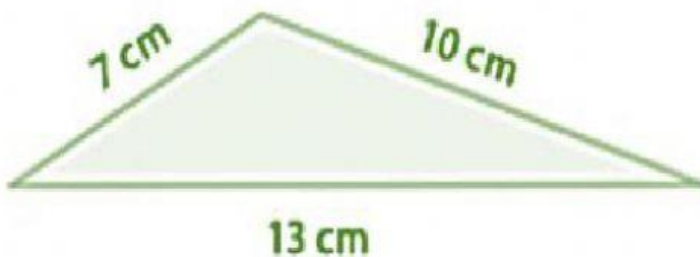
- a) Son del mismo color
- b) Las medidas de sus lados correspondientes están dadas en cm.
- c) Sus lados correspondientes son proporcionales dos a dos.

2. Los triángulos de la imagen...



- a) Se parecen, pero no son semejantes.
- b) Son semejantes pues las medidas de sus ángulos equivalentes son iguales.
- c) No podemos afirmar nada, pues en un triángulo se dan las medidas de sus tres ángulos..

3. Los triángulos siguientes tienen...

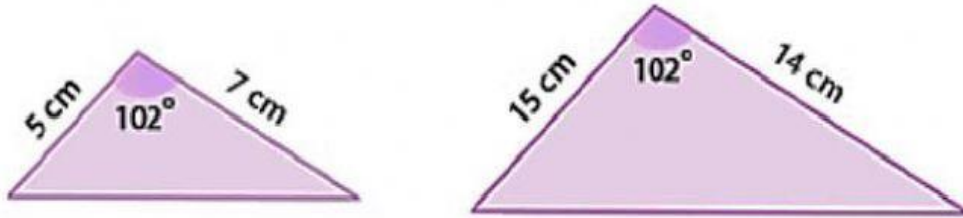


- a) Ningún ángulo igual
- b) Sus tres ángulos agudos iguales
- c) Un ángulo agudo igual.

Semejanza de triángulos

Instrucción: Elige la opción correcta:

4. Selecciona la opción que pueda concluirse a partir de la imagen.



- a) El primer triángulo no es semejante al segundo.
- b) El segundo triángulo es semejante al primero.
- c) No es posible concluir algo porque se desconoce la medida del tercer lado de cada triángulo.

5. Si los lados de dos triángulos ABC y A'B'C' son...

A = 3cm	A' = 9cm
B = 4cm	B' = 12cm
Ángulo = 141°	Ángulo = 141°

- a) No son semejantes.
- b) Son semejantes
- c) Son congruentes

6. Si los lados de dos triángulos ABC y A'B'C' son...

Ángulo A = 90°	Ángulo A' = 90°
Ángulo B = 60°	Ángulo B' = 60°
Ángulo C = 30°	Ángulo C' = 30°

- a) Son semejantes.
- b) Son congruentes
- c) No es posible afirmar la semejanza o congruencia porque los ángulos de ambos triángulos miden lo mismo.