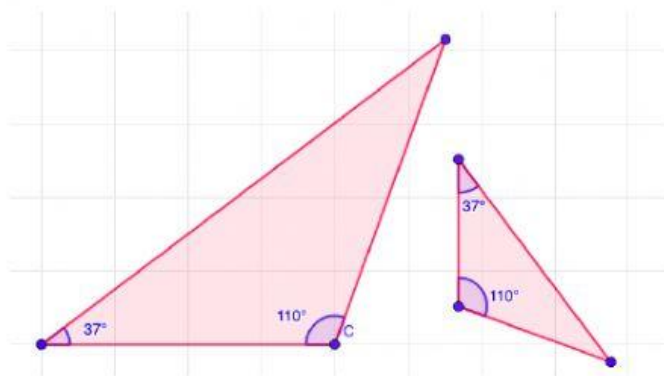


SEMEJANZA DE TRIÁNGULOS

PROF. HILLARY NAVARRO

1. ¿Cuáles de las siguientes parejas de triángulos son, con certeza, semejantes entre sí?

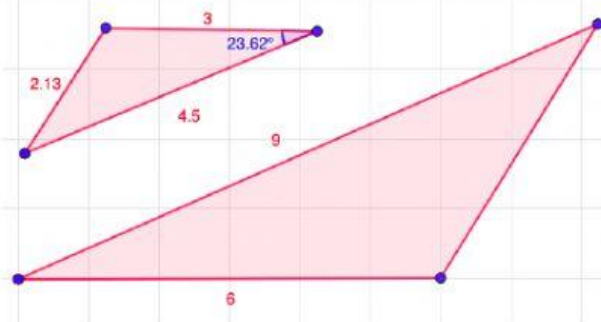
a.



¿Son semejantes?

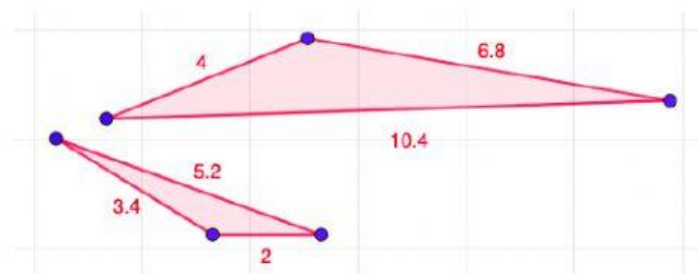
~ ✗

b.



~ ✗

c.



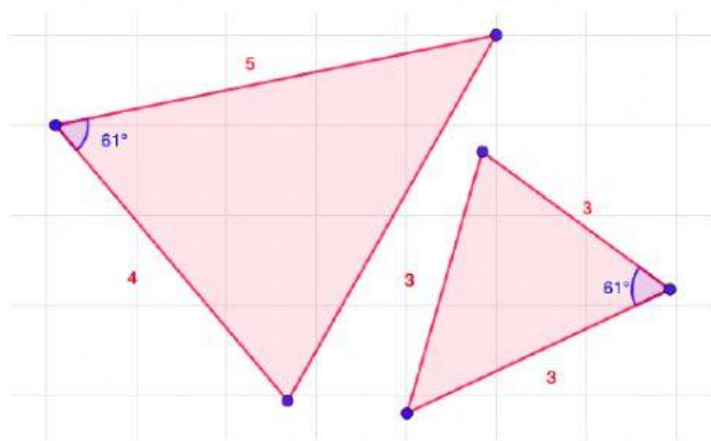
~ ✗

SEMEJANZA DE TRIÁNGULOS

PROF. HILLARY NAVARRO

1. ¿Cuáles de las siguientes parejas de triángulos son, con certeza, semejantes entre sí?

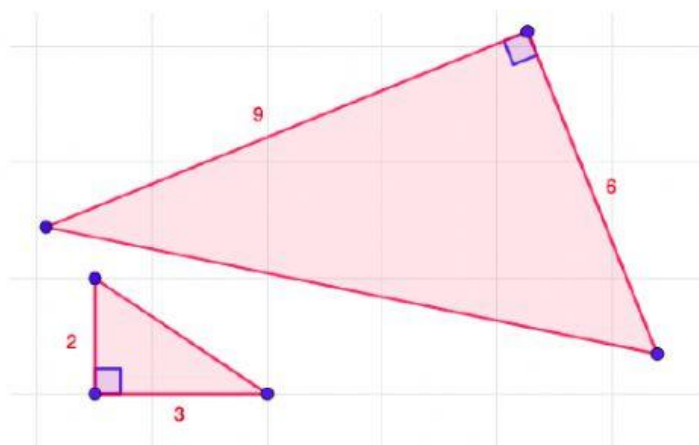
d.



¿Son semejantes?

~ ✗

e.



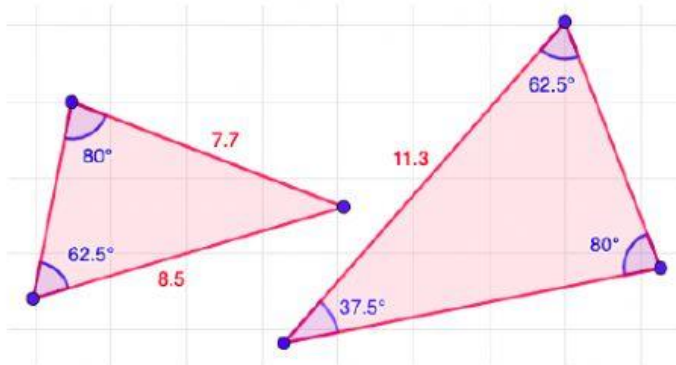
~ ✗

SEMEJANZA DE TRIÁNGULOS

PROF. HILLARY NAVARRO

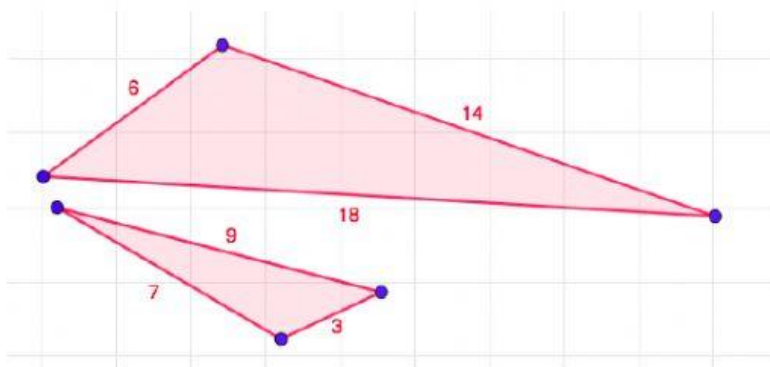
2. A continuación se muestran parejas de triángulos semejantes. Determine qué criterio asegura la semejanza de esos triángulos y escríbalos LLL, AAA, LAL en las casillas según corresponda.

a.



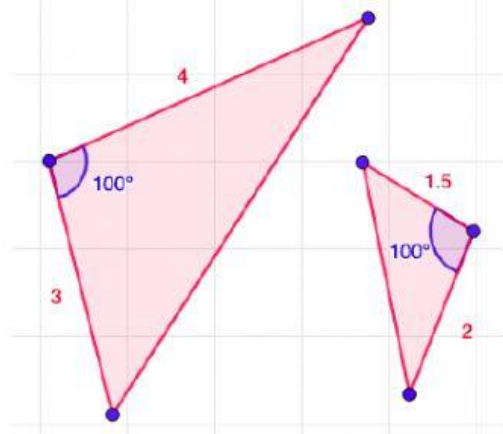
Criterio:

b.



Criterio:

c.

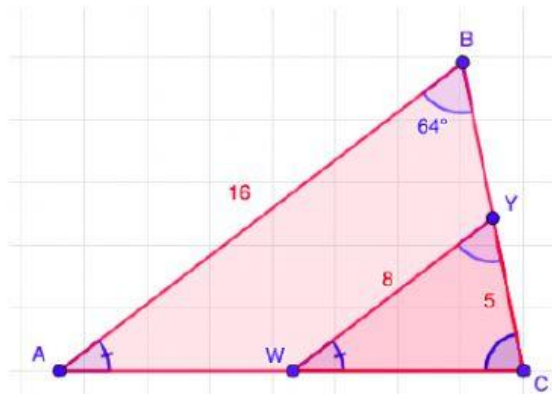


Criterio:

SEMEJANZA DE TRIÁNGULOS

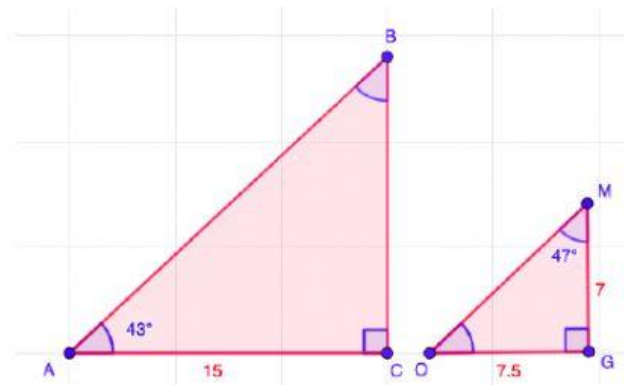
PROF. HILLARY NAVARRO

3. Considere los siguientes triángulos, donde $\triangle ABC \sim \triangle WYC$



- Determine la medida del segmento BC.
- Determine la medida del ángulo Y.

5. Considere los siguientes triángulos, donde $\triangle ABC \sim \triangle OMG$



- Determine la medida del segmento BC.
- Determine la medida del ángulo O.

Nota: ¡recordá que podés usar esto para determinar la altura de objetos que están fuera de nuestro alcance, utilizando las sombras.