

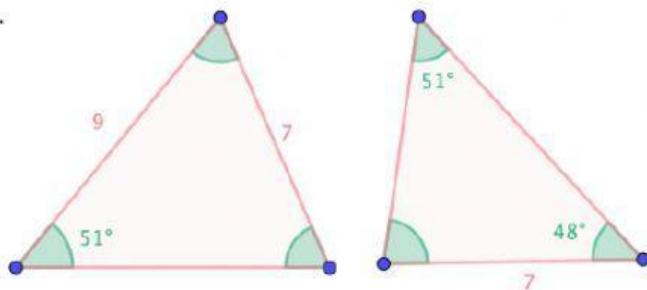
CONGRUENCIA DE TRIÁNGULOS

PROF. HILLARY NAVARRO

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

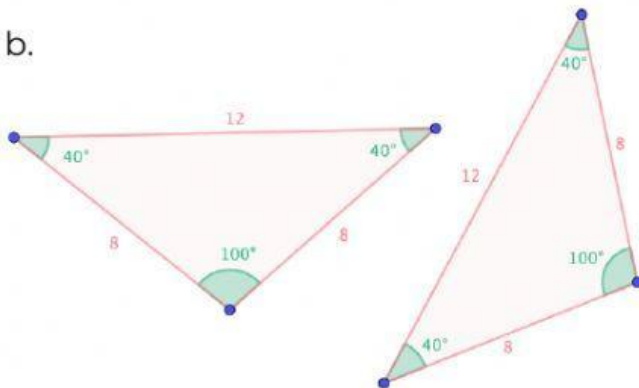
¿Son congruentes?

a.



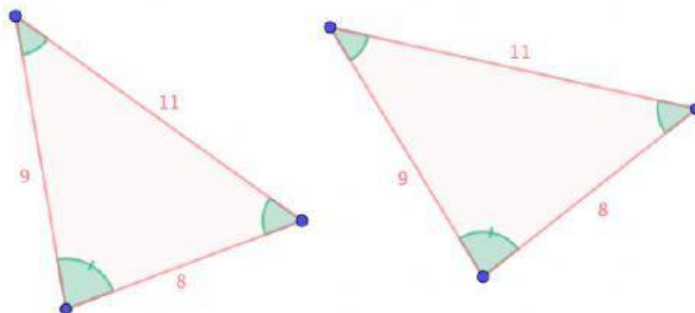
$\equiv$ $\neq$

b.



$\equiv$ $\neq$

c.



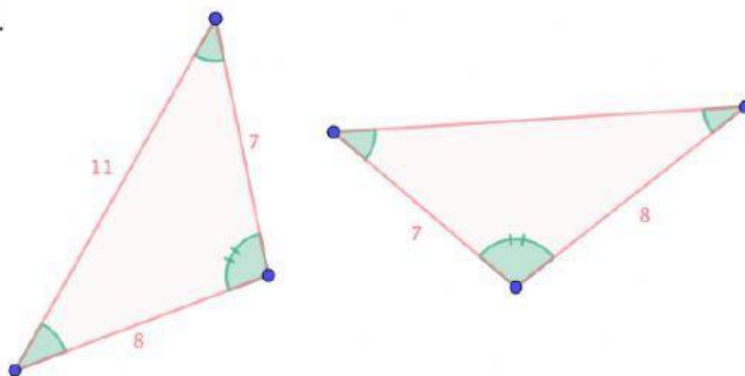
$\equiv$ $\neq$

CONGRUENCIA DE TRIÁNGULOS

PROF. HILLARY NAVARRO

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

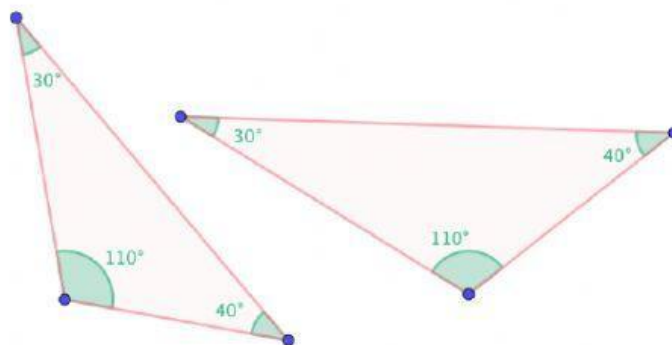
d.



¿Son congruentes?



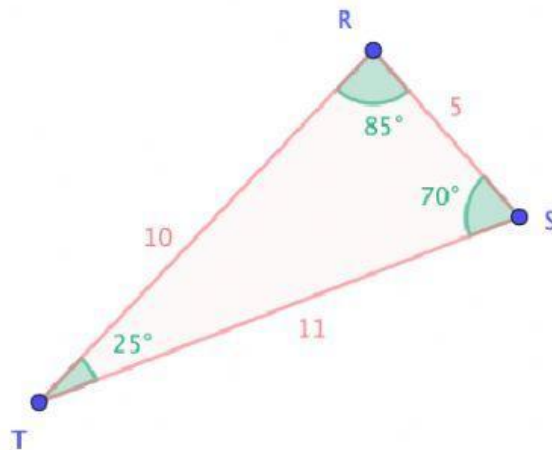
e.



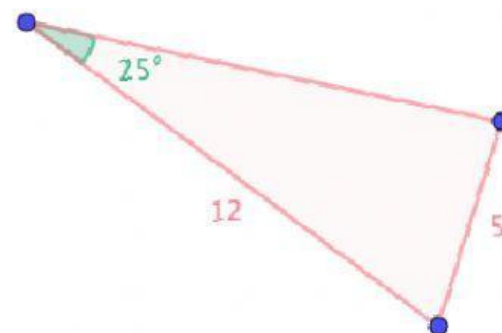
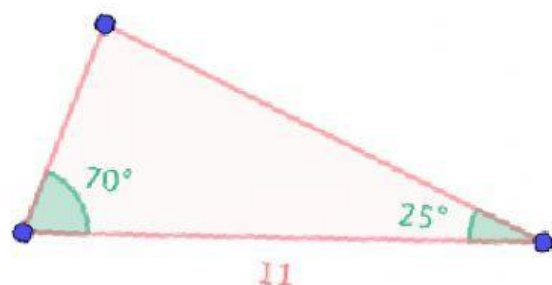
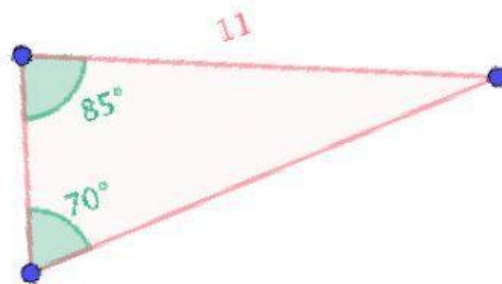
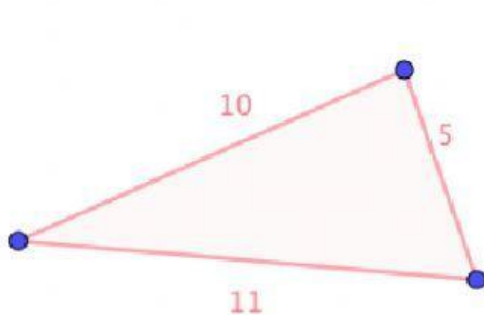
CONGRUENCIA DE TRIÁNGULOS

PROF. HILLARY NAVARRO

2. Considere $\triangle TRS$



De los siguientes triángulos, marque los que son, con $\triangle TRS$ congruentes a $\triangle TRS$

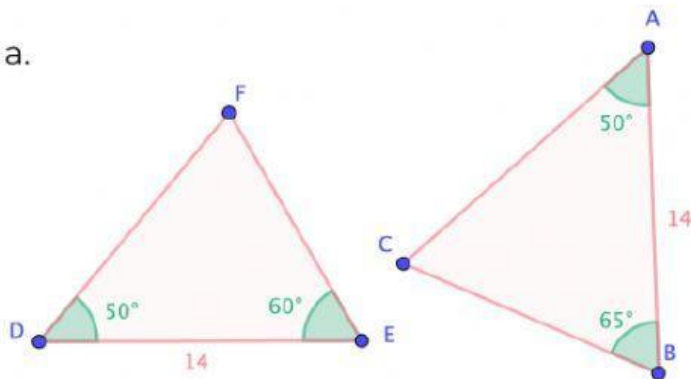


CONGRUENCIA DE TRIÁNGULOS

PROF. HILLARY NAVARRO

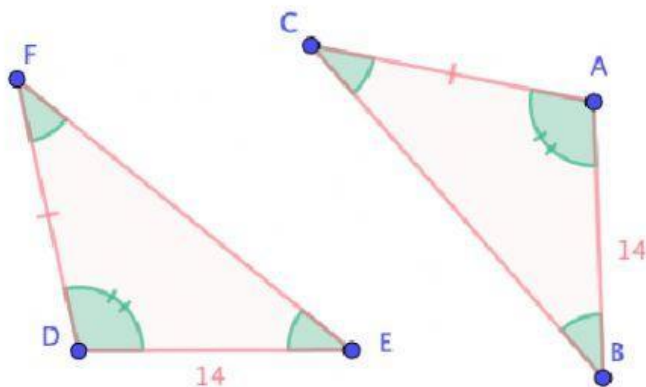
3. A continuación se muestran parejas de ángulos congruentes. Determine qué criterio asegura la congruencia de esos triángulos y escriba LLL, ALA, LAL en las casillas según corresponda.

a.



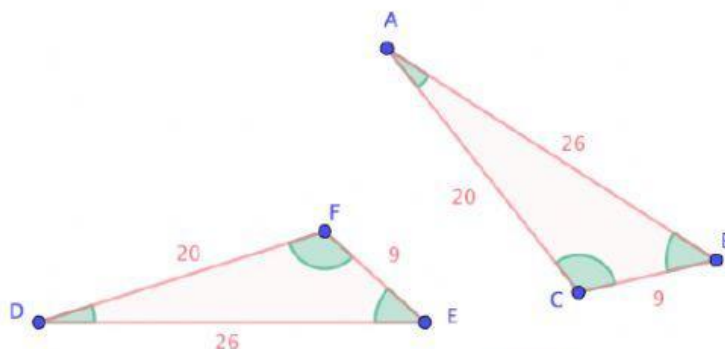
Criterio:

b.



Criterio:

c.

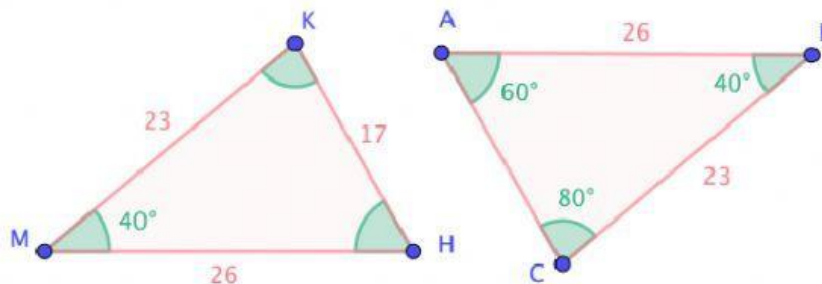


Criterio:

CONGRUENCIA DE TRIÁNGULOS

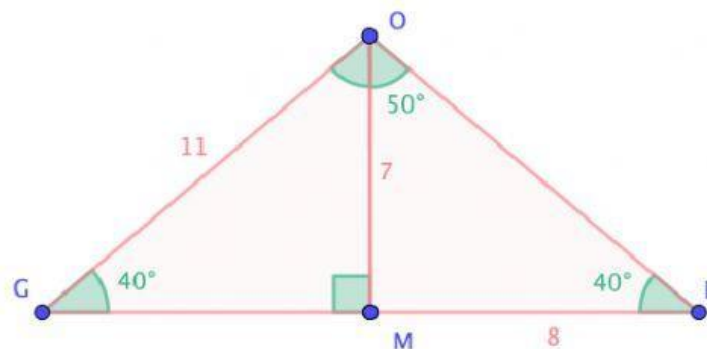
PROF. HILLARY NAVARRO

4. Considere los siguientes triángulos, donde $\triangle ABC \cong \triangle HMK$



- Determine la medida del segmento AC.
- Determine la medida del ángulo H.

5. Considere los siguientes triángulos, donde $\triangle OMF \cong \triangle OMG$



- Determine la medida del segmento OF.
- Determine la medida del segmento GM.
- Determine la medida del ángulo GOM.