



Pruebas Congruencias Δ 4

HERNANDEZMATEMATICA



Ahora tiene cinco formas de mostrar que dos triángulos son congruentes: (1) definición de congruencia de triángulos, Postulado ALA, Postulado LLL, Postulado LAL y Teorema AAL.

Postulado LLL	Postulado LAL	Postulado ALA	Teorema AAL
Si tres lados de un triángulo son congruentes con tres lados de un segundo triángulo, entonces los triángulos son congruentes.	Si dos lados y el ángulo incluido de un triángulo son congruentes con dos lados y el ángulo incluido de otro triángulo, entonces los triángulos son congruentes.	Si dos ángulos y el lado incluido de un triángulo son congruentes con dos ángulos y el lado incluido de otro triángulo, entonces los triángulos son congruentes.	Si dos ángulos y un lado no incluido de un triángulo son congruentes con los dos ángulos y el lado correspondientes de un segundo triángulo, entonces los dos triángulos son congruentes.

Marca el lado(s) o ángulo faltante para hacer cierto el postulado indicado

LLL	ALA	LAL
AAL	LAL	ALA
LAL	LLL	LAL

SRA. HERNANDEZ