

Tarea 2

G y T

27 de agosto de 2021

Para entregar el jueves 2 de septiembre antes de clase.

1. Prueba que LAA es un criterio de congruencia para dos triángulos. Más precisamente, supón que tienes dos triángulos $\triangle ABC$ y $\triangle A'B'C'$ para los cuales $AB = A'B'$, $\angle ABC = \angle A'B'C'$ y $\angle BCA = \angle B'C'A'$, entonces $\triangle ABC \simeq \triangle A'B'C'$.
2. Da un ejemplo de dos triángulos NO congruentes tales que dos lados y un ángulo del primero sean congruentes (respectivamente) a dos lados y un ángulo del segundo triángulo.
3. Del libro de Barnett (español) p. 48, problemas: 1, 2a, 2f, 5, 7a, 7b, 7e, 11b.