|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  CRITERIO | DOS TRIANGULOS SON CONGRUENTES SI | ILUSTRACION |
|  L, L, L(LADO,LADO,LADO) | Si los tres lados de un triángulo son iguales a sus correspondientes tres lados de otro triangulo, entonces se dice que los dos triángulos son congruentes. |  A A´ L.6 L.6 L.8 L. 8 B´ B  L.3 L .3 C C´ |
| L,A,L(LADO,ANGULO,LADO | Si dos lados de un triángulo y el ángulo comprendido entre sus lados son iguales a su correspondiente lado y ángulo ,entonces los dos triángulos son congruentes |  |
| A,L,A(ANGULO,LADO,ANGULO) | Si dos ángulos y en lado común entre ellos es igual a sus partes correspondientes de otro triangulo, entonces se dice que los dos triángulos son congruentes entre si |  |

**CONGRUENCIA DE TRIANGULOS**