

CONGRUENCIA

La idea general de congruencia entre dos triángulos es obtener uno a partir de trasladarlo o rotarlo.

Traslación

Es el movimiento de una figura en la que todos sus puntos, siempre son homólogos.

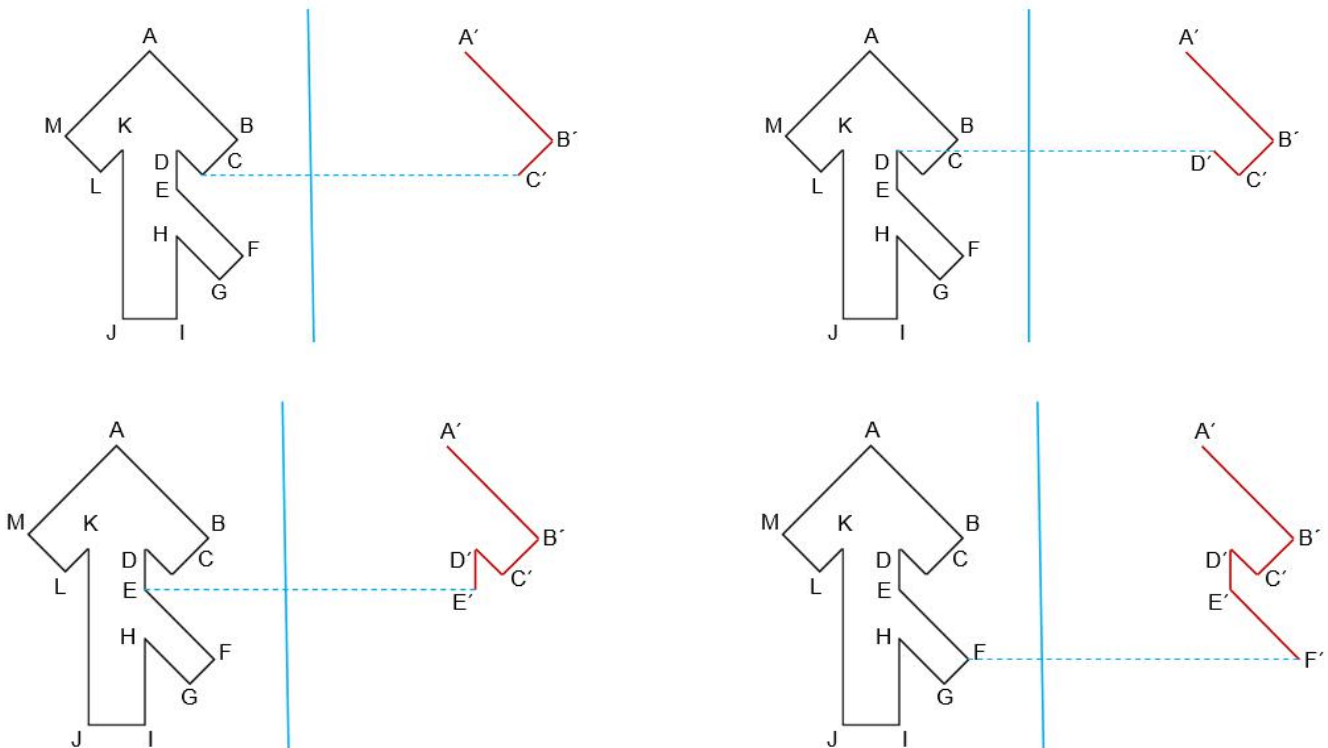
El resultado de una traslación es otra figura idéntica que se ha desplazado una distancia en una dirección determinada.

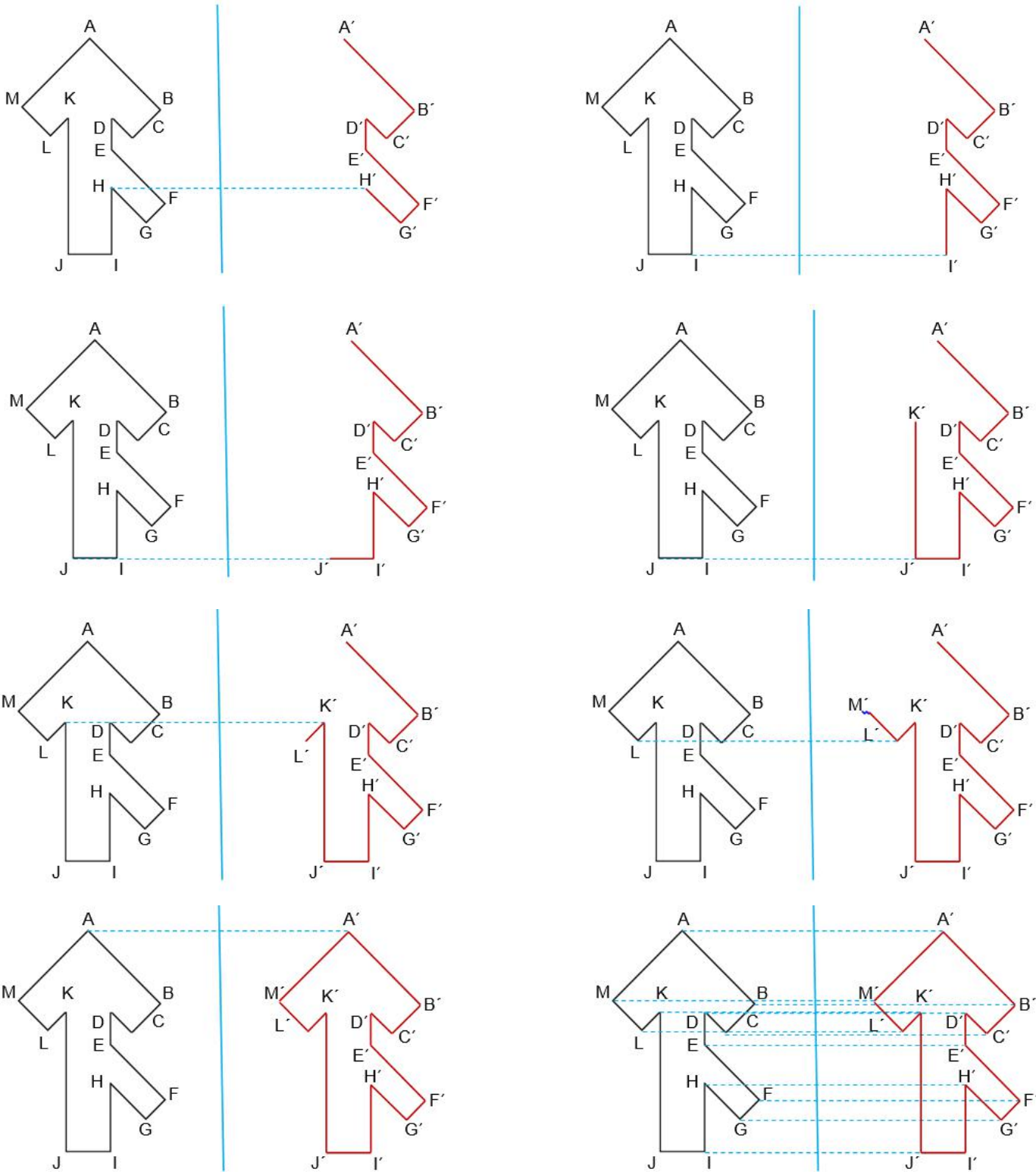
Ejemplo. Traslademos el símbolo correspondiente a la señal denominada, incorporación de tránsito.



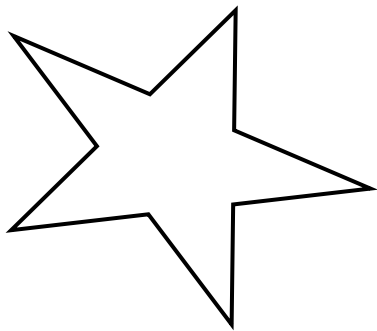
Incorporación de Tránsito

Vamos a trasladarla, para ello tomamos cada una de las uniones de dos líneas rectas y, a partir de ellas trazamos líneas horizontales, todas de la misma medida.

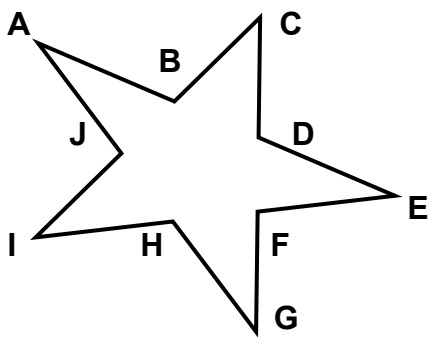




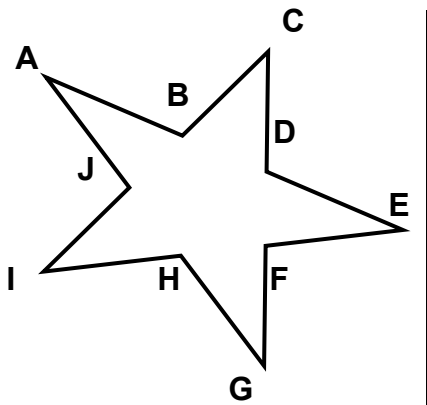
Ejemplo 2. Traslada la siguiente figura hacia la derecha



Primero colocamos en cada unión de dos rectas una letra mayúscula



A la derecha de la figura, trazamos una recta que será nuestra referencia.



La misma distancia que tenga cada punto de la estrella, a la izquierda de la línea debe tenerla a la derecha.

