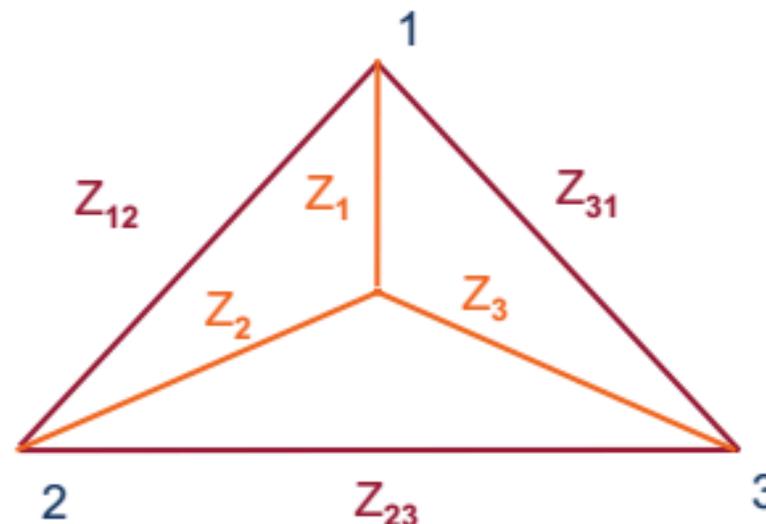


## TEOREMAS (V) (Teorema de Rosen.)

Si en un circuito, una conexión en estrella la convertimos en una conexión en triángulo (polígono) utilizando las siguientes fórmulas, en el resto del circuito no cambian ni tensiones ni corrientes.



$$Z_{12} = Z_1 + Z_2 + \frac{Z_1 Z_2}{Z_3}$$

$$Z_1 = \frac{Z_{12} Z_{13}}{Z_{12} + Z_{23} + Z_{31}}$$