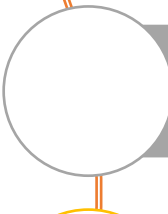


Teorema de Norton:



Reduce un circuito complejo a una forma más simple de análisis.

Se presenta una fuente de corriente equivalente dispuesta en paralelo con una impedancia equivalente.




Fuente de corriente equivalente de Norton (I_n)

Corriente que aparece al poner en cortocircuito las dos terminales específicas en un circuito dado.



Impedancia equivalente de Norton (Z_n)

Impedancia total que aparece entre dos terminales específicas de un circuito dado visto desde las terminales abiertas y con todas las fuentes reemplazadas por sus impedancias internas.



Paso 1. Reemplazar la carga conectada a las dos terminales entre las cuales se va a determinar el circuito de Norton con un corto. **Paso 2.** Determinar la corriente a través del corto. **Paso 3.** Abrir las terminales y determinar la impedancia entre las dos terminales abiertas y con todas las fuentes reemplazadas por sus impedancias internas. **Paso 4.** Conectar I_n y Z_n en paralelo.