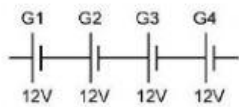
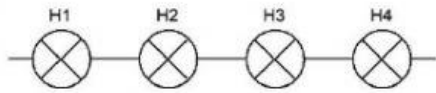


CIRCUITO SERIE

Es donde los elementos de carga se colocan de manera consecutiva por ejemplo un grupo de lámparas, generadores o resistencias.



Fórmulas:

Donde las lámparas $H_1 + H_2 + H_3 = H_T$; las resistencias son $R_T = R_1 + R_2 + R_3$; los generadores son: $G_T = G_1 + G_2 + G_3$; la Intensidad es $I_T = I_1 = I_2 = I_3$

Realice el cálculo de los siguientes circuitos en serie:

a)		<div style="border: 1px solid black; height: 25px; width: 100%;"></div>
b)		<div style="border: 1px solid black; height: 25px; width: 100%;"></div>
c)		<div style="border: 1px solid black; height: 25px; width: 100%;"></div>

Relacione las siguientes formulas con los circuitos a); b); c).

$G_T = G_1 + G_2 + G_3$ a)

$H_T = H_1 + H_2 + H_3 + H_4$ c)

$R_T = R_1 + R_2 + R_3 + R_4$ b)