



Relacion $N = N_i / N_o$; $P_i = P_o = P =$ Potencia ; $V_i =$ Voltaje Entrada ; $V_o =$ Voltaje Salida ;
 $I_i =$ Corriente entrada; $I_o =$ Corriente salida; $R_c =$ Resistencia de carga ;

Opcion	Pregunta	Variables	Calculo 1	Calculo 2
1	P	$V_i - I_i$	$P = V_i \cdot I_i$	
2	P	$I_o - V_o$	$P = V_o \cdot I_o$	
3	P	$I_o - R_c$	$P = (I_o \cdot I_o) \cdot R_c$	
4	P	$V_o - R_c$	$P = (V_o \cdot V_o) / R_c$	
5	P	$V_i - N - I_o$	$V_o = V_i / N$; $P = V_o \cdot I_o$	
6	P	$V_i - N - R_c$	$V_o = V_i / N$; $P = (V_o \cdot V_o) / R_c$	
7	P	$I_i - N - V_o$	$I_o = I_i \cdot N$; $P = V_o \cdot I_o$	
8	P	$I_i - N - R_c$	$I_o = I_i \cdot N$; $P = (I_o \cdot I_o) \cdot R_c$	
9	V_i	$P - I_i$	$V_i = P / I_i$	
10	V_i	$N - V_o$	$V_i = V_o \cdot N$	
11	V_i	$P - N - I_o$	$I_i = I_o / N$; $V_i = P / I_i$	
12	V_i	$P - N - R_c$	$V_o = \text{raiz}(P \cdot R_c)$; $V_i = V_o \cdot N$	$I_o = \text{raiz}(P / R_c)$; $I_i = I_o / N$; $V_i = P / I_i$
13	V_i	$I_i - I_o - V_o$	$P = I_o \cdot V_o$; $V_i = P / I_i$	
14	V_i	$I_i - I_o - R_c$	$P = (I_o \cdot I_o) \cdot R_c$; $V_i = P / I_i$	
15	V_i	$I_i - V_o - R_c$	$P = \text{raiz}(P \cdot R_c)$; $V_i = P / I_i$	
16	V_i	$N - I_o - R_c$	$V_o = I_o \cdot R_c$; $V_i = V_o \cdot N$	
17	I_i	$P - V_i$	$I_i = P / V_i$	
18	I_i	$N - I_o$	$I_i = I_o / N$	
19	I_i	$P - N - V_o$	$V_i = V_o \cdot N$; $I_i = P / V_i$	
20	I_i	$P - N - R_c$	$I_o = \text{raiz}(P / R_c)$; $I_i = I_o / N$	
21	I_i	$V_i - I_o - V_o$	$P = V_o \cdot I_o$; $I_i = P / V_i$	
22	I_i	$V_i - I_o - R_c$	$P = (I_o \cdot I_o) \cdot R_c$	
23	I_i	$V_i - V_o - R_c$	$P = (V_o \cdot V_o) / R_c$; $I_i = P / V_i$	
24	I_i	$N - V_o - R_c$	$I_o = V_o / R_c$; $I_i = I_o / N$	

Opcion	Pregunta	Variables	Calculo 1	Calculo 2
25	N	Vi-Vo	$N=Vi/Vo$	
26	N	li-lo	$N=lo/li$	
27	N	P-Vi-lo	$li=P/Vi ; N=lo/li$	
28	N	P-Vi-Rc	$Vo=raiz(P*Rc) ; N=Vi/Vo$	
29	N	P-li-Vo	$lo=P/Vo ; N=lo/li$	$Vi=P/li ; N=lo/li$
30	N	P-li-Rc	$lo=raiz(P/Rc) ; N=lo/li$	$Vo=raiz(P*Rc) ; Vi=P/li ; N=Vi/Vo$
31	N	Vi-li-Rc	$P=Vi*li ; Vo=raiz(P*Rc) ; N=Vi/Vo$	$P=Vi*li ; lo=raiz(P/Rc) ; N=lo/li$
32	N	Vi-lo-Rc	$Vo=lo*Rc ; N = Vi/Vo$	
33	N	li-Vo-Rc	$lo=Vo/Rc ; N = lo/li$	
34	lo	P-Vo	$lo=P/Vo$	
35	lo	P-Rc	$lo=raiz(P/Rc)$	
36	lo	li-N	$lo=li*N$	
37	lo	Vo-Rc	$lo=Vo/Rc$	
38	lo	P-Vi-N	$Vo=Vi/N ; lo=P/Vo$	
39	lo	Vi-li-Vo	$P=Vi*li ; lo=P/Vo$	$N=Vi/Vo ; lo=li*N$
40	lo	Vi-N-Rc	$Vo=Vi/N ; lo=Vo/Rc$	
41	lo	Vi-li-Rc	$P=Vi*li ; lo=raiz(P/Rc)$	
42	Vo	P-lo	$Vo=P/lo$	
43	Vo	P-Rc	$Vo=raiz(P*Rc)$	
44	Vo	Vi-N	$Vo=Vi/N$	
45	Vo	lo-Rc	$Vo=lo*Rc$	
46	Vo	P-li-N	$Vi=P/li ; Vo=Vi/N$	
47	Vo	Vi-li-lo	$P=Vi*li ; Vo=P/lo$	$N=lo/li ; Vo=Vi/N$
48	Vo	Vi-li-Rc	$P=Vi*li ; Vo=raiz(P*Rc)$	
49	Vo	li-N-Rc	$lo=li*N ; Vo=lo*Rc$	
50	Rc	P-Vo	$Rc=(Vo*Vo)/P$	
51	Rc	P-lo	$Rc=P/(lo*lo)$	
52	Rc	Vo-lo	$Rc=Vo/lo$	
53	Rc	P-Vi-N	$Vo=Vi/N ; Rc=(Vo*Vo)/P$	
54	Rc	P-li-N	$lo=li*N ; Rc=P/(lo*lo)$	
55	Rc	Vi-li-N	$Vo=Vi/N ; lo=li*N ; Rc=Vo/lo$	
56	Rc	Vi-li-Vo	$P=Vi*li ; Rc=(Vo*Vo)/P$	
57	Rc	Vi-li-lo	$P=Vi*li ; Rc=P/(lo*lo)$	
58	Rc	Vi-N-lo	$Vo=Vi/N ; Rc=Vo/lo$	
59	Rc	li-N-Vo	$lo=li*N ; Rc=Vo/lo$	