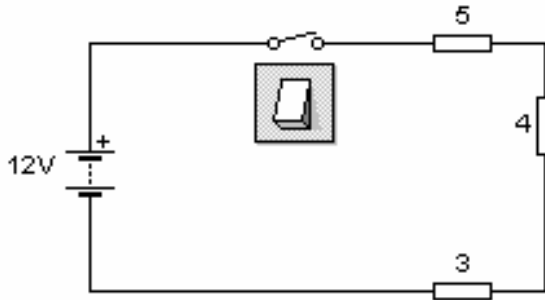


EJERCICIOS TIPO 1

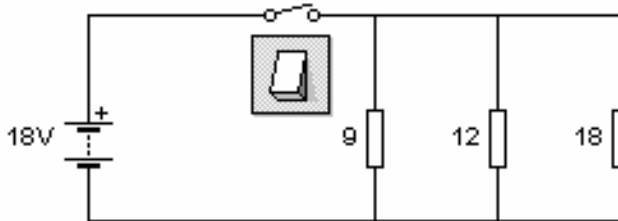
Calcular la intensidad de corriente, tensión y potencia de cada uno de los elementos de los siguientes circuitos (completar el cuadro):

1.-



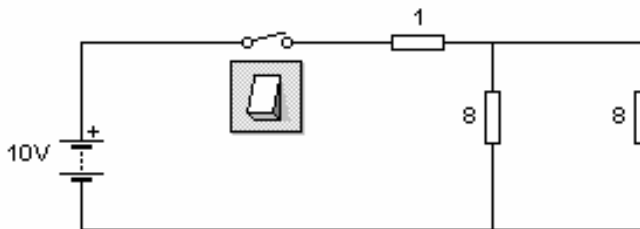
	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R ₁	5			
R ₂	4			
R ₃	3			
G			12	

2.-



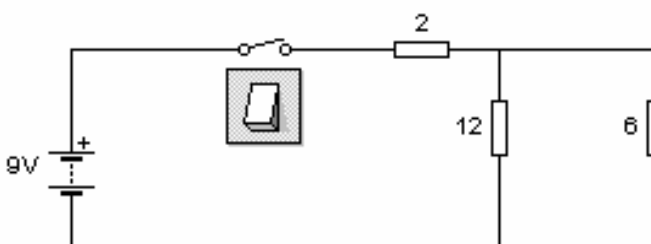
	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R ₁	9			
R ₂	12			
R ₃	18			
G			18	

3.-



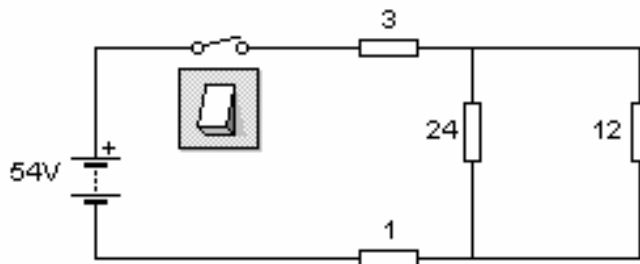
	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R ₁	1			
R ₂	8			
R ₃	8			
G			10	

4.-



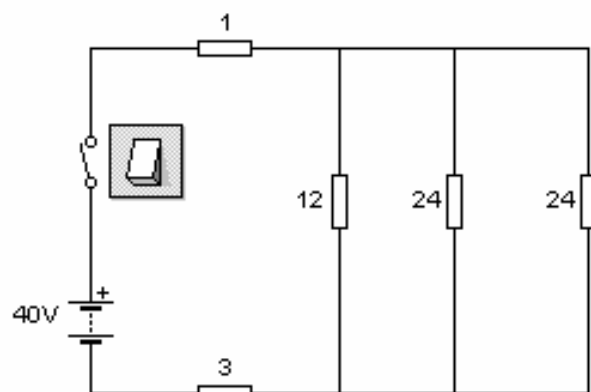
	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R ₁	2			
R ₂	12			
R ₃	6			
G			9	

5.-



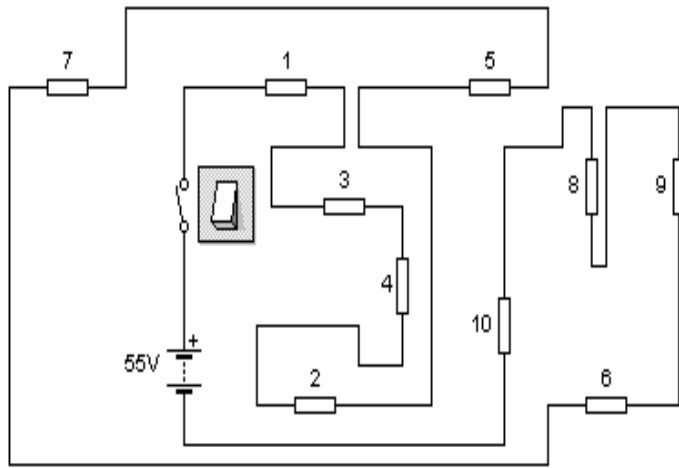
	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R ₁	3			
R ₂	24			
R ₃	12			
R ₄	1			
G			54	

6.-



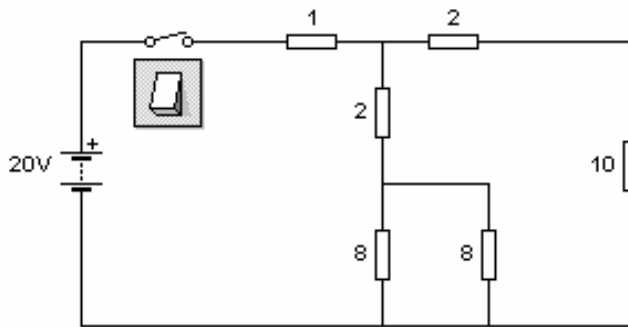
	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R ₁	1			
R ₂	3			
R ₃	12			
R ₄	24			
R ₅	24			
G			40	

7.-



	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R_1	1			
R_2	3			
R_3	4			
R_4	2			
R_5	5			
R_6	7			
R_7	6			
R_8	9			
R_9	8			
R_{10}	10			
G			55	

8.-

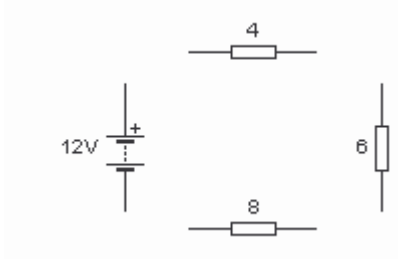


	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R_1	1			
R_2	2			
R_3	8			
R_4	8			
R_5	2			
R_6	10			
G			20	

EJERCICIOS TIPO 2

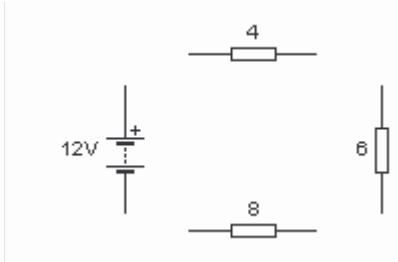
Conecta en serie y después en paralelo las siguientes resistencias a la pila, calcula la R_t y rellena en ambos casos los cuadros de R , I , V y P correspondientes

1.- Serie



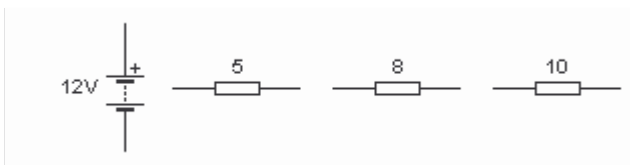
	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R_1	4			
R_2	6			
R_3	8			
G			12	

Paralelo



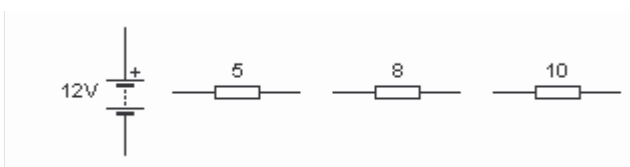
	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R_1	4			
R_2	6			
R_3	8			
G			12	

2.- Serie



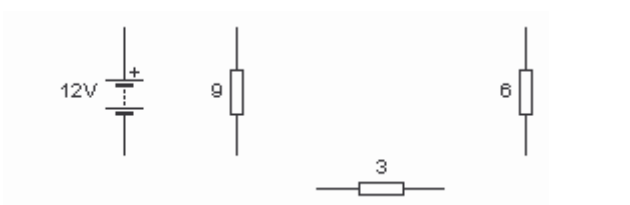
	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R_1	5			
R_2	8			
R_3	10			
G			12	

Paralelo



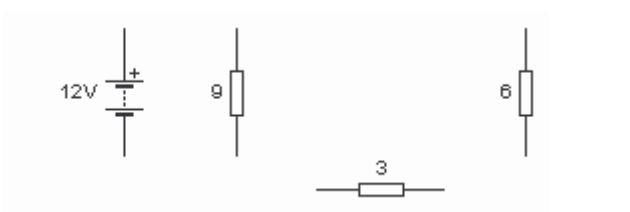
	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R_1	5			
R_2	8			
R_3	10			
G			12	

3.- Serie



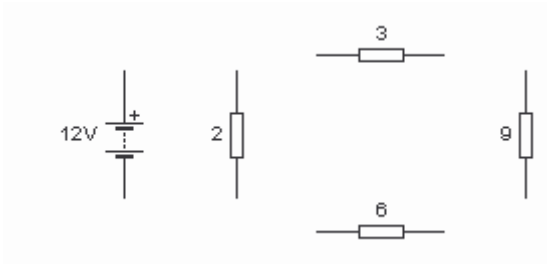
	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R_1	9			
R_2	3			
R_3	6			
G			12	

Paralelo



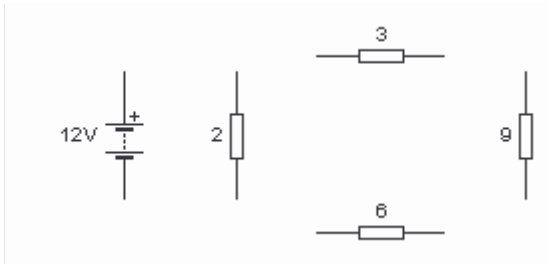
	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R_1	9			
R_2	3			
R_3	6			
G			12	

4.- Serie



	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R₁	2			
R₂	3			
R₃	6			
R₄	9			
G			12	

Paralelo



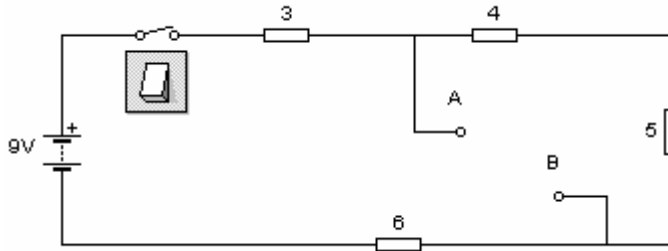
	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R₁	2			
R₂	3			
R₃	6			
R₄	9			
G			12	

EJERCICIOS TIPO 3

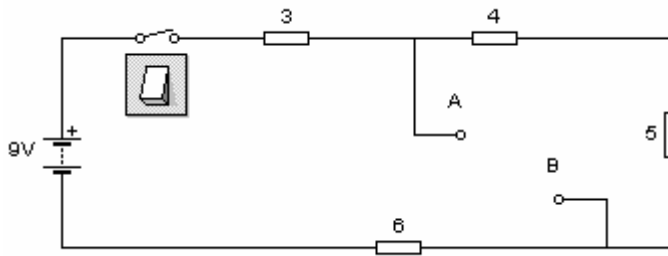
En los siguientes circuitos calcula y rellena el cuadro adjunto en ambos casos:

- Dejando sin unir los puntos A y B
- Uniendo los puntos A y B con un cable.

1.-



	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R ₁	3			
R ₂	4			
R ₃	5			
R ₄	9			
G			9	



	R (Ω)	I(A)	V(V)	P(W)
R ₁	3			
R ₂	4			
R ₃	5			
R ₄	9			
G			9	