

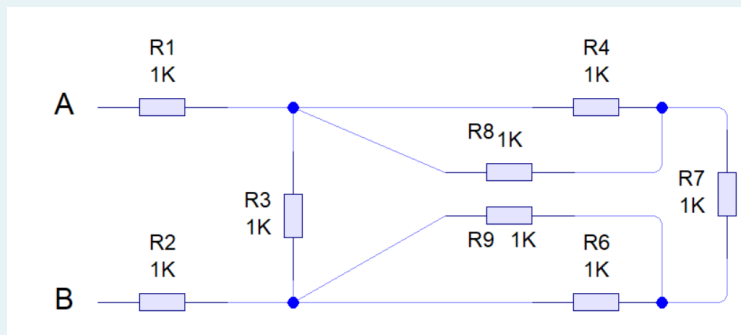
<b>Comenzado en</b>	Saturday, 1 de July de 2023, 18:57
<b>Estado</b>	Terminados
<b>Finalizado en</b>	Saturday, 1 de July de 2023, 19:26
<b>Tiempo empleado</b>	29 mins 31 segundos
<b>Calificación</b>	<b>100.00</b> de un total de 100.00

### Pregunta 1

Correcta

Puntúa 20.00 sobre 20.00

Determinar la resistencia equivalente entre los puntos A y B del diagrama siguiente:



Seleccione una:

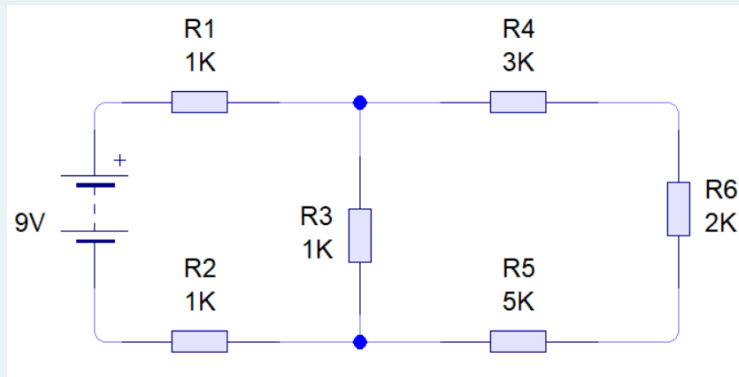
- ☒ a. 2.67K ✓
- ☐ b. 1.61K
- ☐ c. 3.36K
- ☐ d. 10K
- ☐ e. 5K

## Pregunta 2

Correcta

Puntúa 20.00 sobre 20.00

Determinar el valor del voltaje en  $R_6$  del circuito siguiente:



Seleccione una:

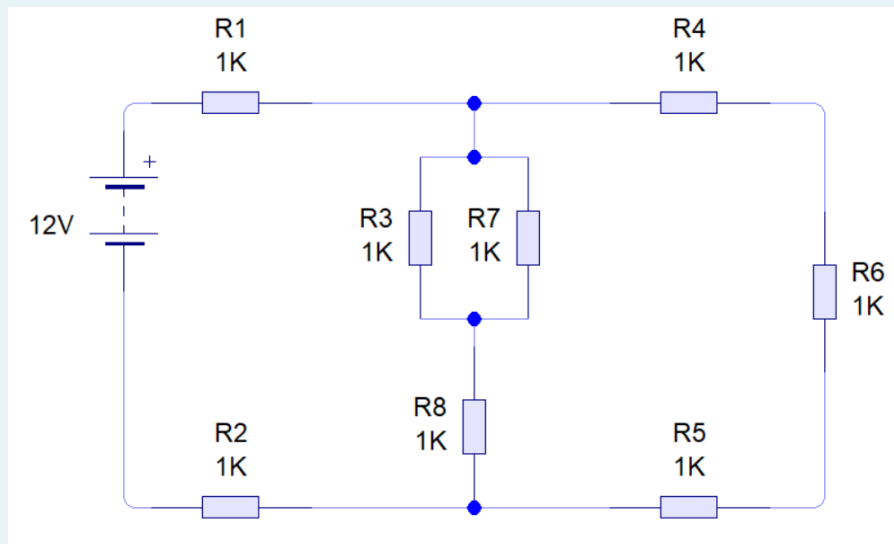
- ☒ a. 0.562V ✓
- ☐ b. 1.365V
- ☐ c. 2.812V
- ☐ d. 0.125V
- ☐ e. 3.652V

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 20.00 sobre 20.00

Determinar la corriente que pasa por la resistencia  $R_8$  del circuito siguiente:



Seleccione una:

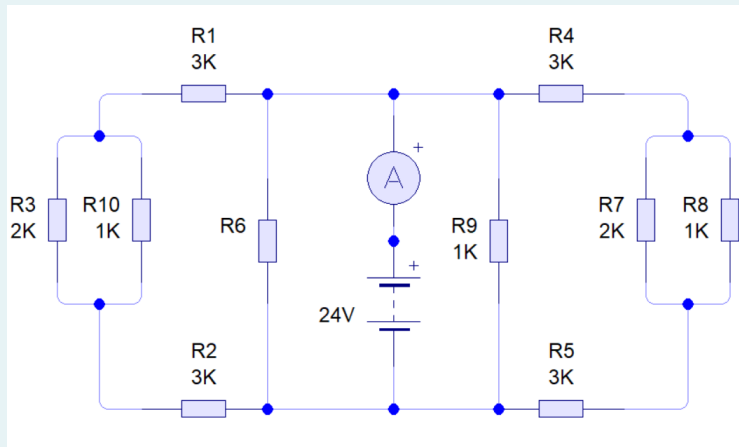
- ☐ a. 4.69 mA
- ☐ b. 9.65 mA
- ☒ c. 2.67 mA ✓
- ☐ d. 48.6 mA
- ☐ e. 3.65 mA

#### Pregunta 4

Correcta

Puntúa 20.00 sobre 20.00

¿Cuál debe ser el valor de  $R_6$  para que la corriente en  $A$  sea  $35.19mA$  ?



Los valores de resistencia del diagrama están en  $K\Omega$

Seleccione una:

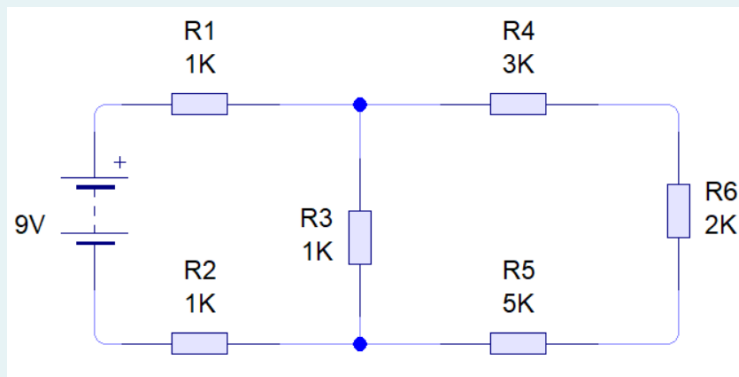
- ☐ a.  $2K\Omega$
- ☐ b.  $1K\Omega$
- ☒ c.  $6K\Omega$  ✓
- ☐ d.  $3.5K\Omega$
- ☐ e.  $10K\Omega$

### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 20.00 sobre 20.00

Dado el siguiente circuito:



Determine el voltaje de  $R_1$  si se sabe que la corriente de  $R_6$  es  $0.281mA$ .

Seleccione una:

- ☐ a. 5.00V
- ☐ b. 24.0V
- ☒ c. 3.09V ✓
- ☐ d. 9.00V
- ☐ e. 12.0V

[◀ Actividad 10 \(22/06\)](#)

Ir a...



[Actividad 13 \(23/06\) ▶](#)