

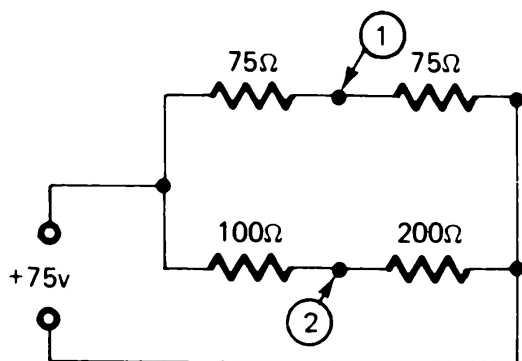
1. Un circuito parallelo divide:

- ☐ (a) Le resistenze
- ☐ (b) Le tensioni
- ☐ (c) La corrente
- ☐ (d) Nessuno dei precedenti

2. In un circuito parallelo, la resistenza totale è:

- ☐ (a) Più grande della maggiore
- ☐ (b) La somma delle singole resistenze
- ☐ (c) Più piccola della minore
- ☐ (d) La media di tutti i resistori

3. Quali delle seguenti risposte indicano l'esatto valore di corrente nei punti indicati.

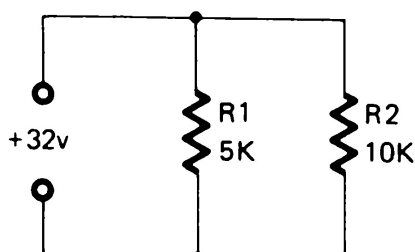


- | | Punto 1 | Punto 2 |
|------------------------------|------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> (a) | 0,5 A | 0,75 A |
| <input type="checkbox"/> (b) | 0,5 A | 0,25 A |
| <input type="checkbox"/> (c) | 0,166 A | 0,166 A |
| <input type="checkbox"/> (d) | 0,75 A | 0,75 A |
| <input type="checkbox"/> (e) | Nessuno dei precedenti | |

4. Qual'è la resistenza totale del circuito del problema 3?

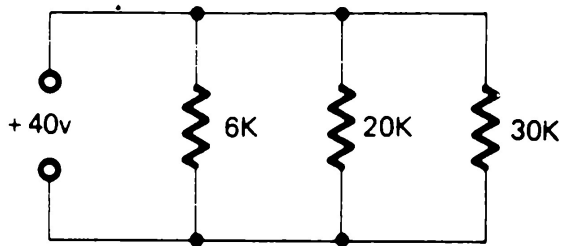
Risposta: _____

5. Quale porzione della tensione applicata cade sulla rete di resistori costituita da R_1 ed R_2 ?



- ☐ (a) Tutta
- ☐ (b) 1/5
- ☐ (c) 1/2
- ☐ (d) 2/3

6. Qual'è la resistenza totale di questo circuito?

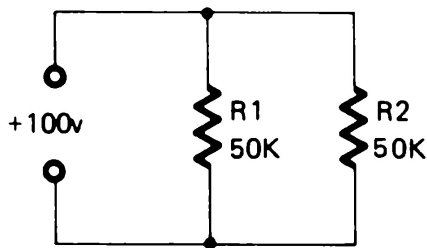


Risposta: _____

7. Quant'è la corrente nel resistore di $20\text{ K}\Omega$ della figura del quesito 6?

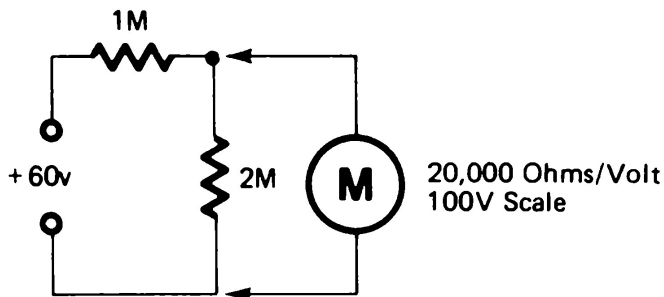
Risposta: _____

8. Quant'è la potenza dissipata da R_2 ?



Risposta: _____ mW

9. In questo circuito, lo strumento darà una lettura di _____ V.



10. La caduta di tensione è uguale per tutti i componenti di un circuito parallelo.

_____ Vero

_____ Falso