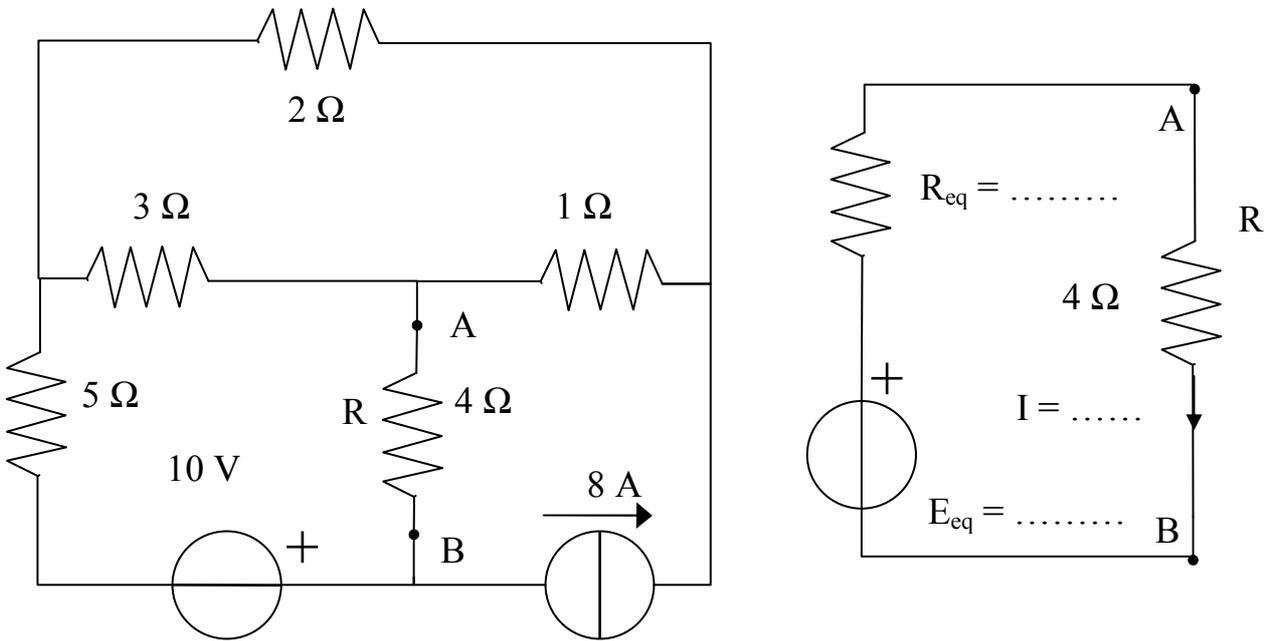


|              |                 |                   |
|--------------|-----------------|-------------------|
| <b>Nome:</b> | <b>Cognome:</b> | <b>Matricola:</b> |
|--------------|-----------------|-------------------|

Si suppone che il circuito sia **in regime stazionario**. Determinare il bipolo equivalente di Thevenin tra i terminali A e B e calcolare la corrente che circola attraverso il resistore R.



**Il circuito è in regime in regime sinusoidale permanente alla frequenza  $f = 50$  Hz. Calcolare:**

1. il valore efficace della corrente  $i$  .....
2. la potenza attiva assorbita dal resistore R .....
3. la potenza attiva erogata dal generatore di tensione .....
4. la potenza reattiva assorbita dall'induttore .....

