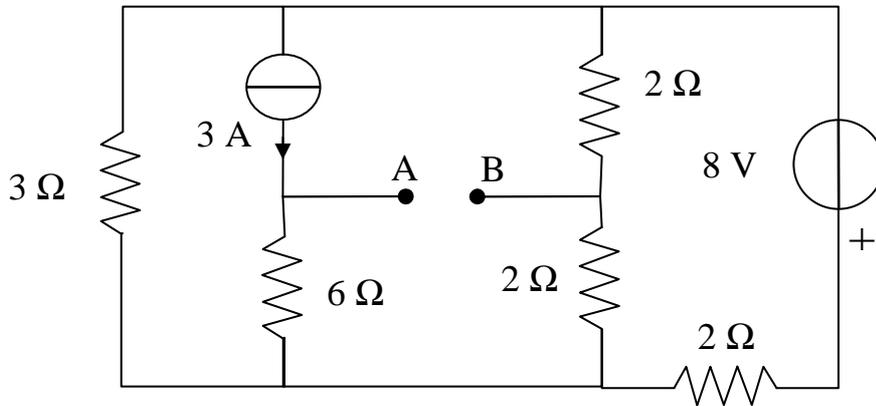


Nome:	Cognome:	Matricola:
--------------	-----------------	-------------------

Determinare l'equivalente di Thevenin del bipolo in figura, tra i terminali A e B.

- Tensione equivalente.....
- Resistenza equivalente



Il circuito è alimentato da un generatore di corrente sinusoidale $i(t)$ di frequenza $f = 50$ Hz e valore efficace 6 A. Si suppone che il circuito sia in regime sinusoidale permanente.

- Calcolare il valore efficace della tensione sul generatore
- Calcolare il valore efficace della corrente circolante sull'induttore L
- Calcolare la potenza reattiva assorbita dal condensatore
- Calcolare la potenza attiva assorbita dal resistore R
- Calcolare la potenza attiva erogata dal generatore
- Calcolare la potenza reattiva erogata dal generatore

