

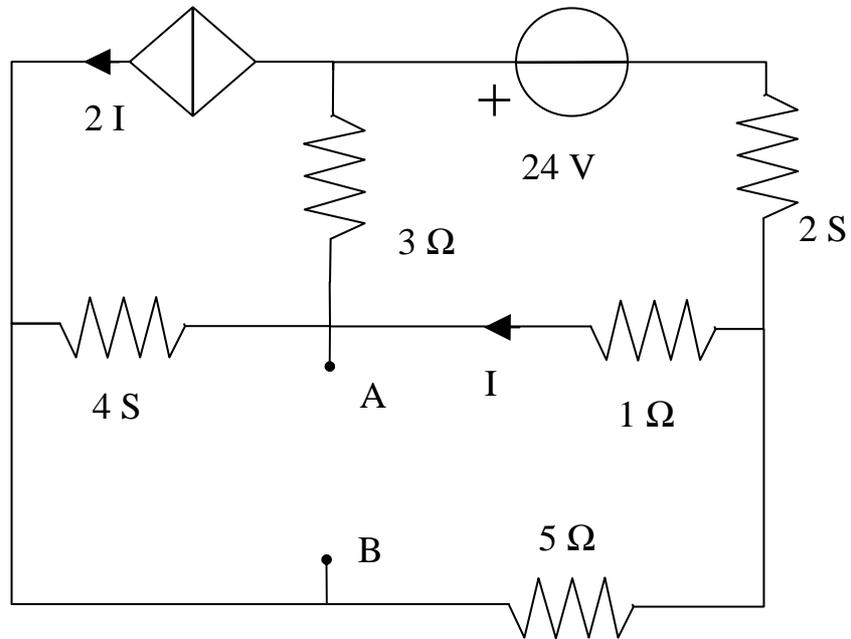
Nome:	Cognome:	Matricola:
--------------	-----------------	-------------------

Riportare i risultati ottenuti è obbligatorio. Saranno ignorati risultati scritti altrove.

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

- Tensione equivalente..... Resistenza equivalente

Determinare la costante di tempo del circuito supponendo i terminali A e B collegati da un condensatore con capacità 720 μF



Supponendo che il bipolo sia collegato ad un generatore di tensione sinusoidale con tensione impressa 220 V (valore efficace) e frequenza 50 Hz, determinare:

- la potenza reattiva assorbita dal condensatore
- la potenza attiva assorbita dal resistore R
- le potenze attiva e reattiva erogate dal generatore.....
- il fattore di potenza del bipolo.....

