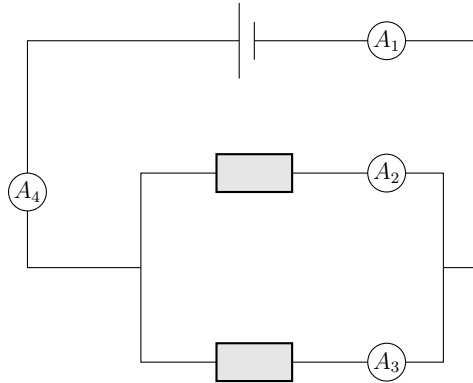
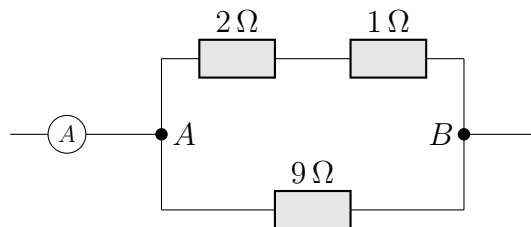


Instruccions: Feu els exercicis a l'espai que se us proporciona. Feu servir la cara posterior si necessiteu més espai, *indiqueu-ho clarament en aquest cas*. Heu d'identificar clarament les respostes i mostrar el procés per tal d'aconseguir la màxima puntuació. La puntuació dels exercicis es dona entre parèntesis.

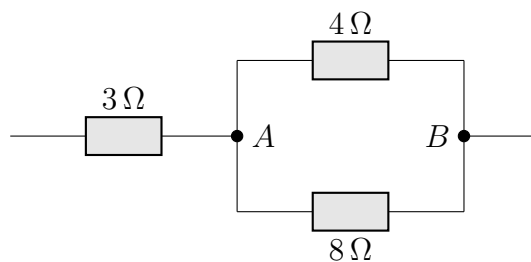
1. **(1 pt)** En el circuit de la figura la lectura de l'amperímetre A_1 és 100 mA i la lectura de l'amperímetre A_3 , 15 mA . Quina serà la lectura dels altres amperímetres?



2. **(2 pts)** Sabent que l'amperímetre de la figura indica $1,5\text{ mA}$, calculeu la caiguda de tensió entre els punts A i B .



3. **(1.5 pts)** De la figura següent sabem que la caiguda de tensió entre els punts A i B és de 40 V , quina intensitat circula per cada una de les resistències?



4. **(5.5 pts)** Calculeu la caiguda de tensió en cada resistència.

(Heu de refer el circuit a cada pas al fer col·lapsar les resistències i etiquetar amb lletres les intensitats que circulïn per cada branca.)

