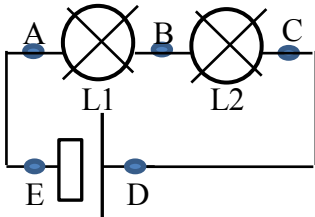


Check-in-Aufgabe A: Potenzialfärberegeln

Die Batterie liefert eine Spannung von 9 V. Ihr Minuspol ist geerdet und liegt damit auf dem Potenzial von 0 V. Beide Lampen sind baugleich.

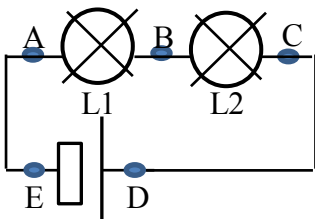


- Färbe die Bereiche gleichen Potenzials mit gleicher Farbe.
- Gib die Potenziale an den Stellen A, B und D an und ermittle alle Spannungswerte.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	In einem Stromkreis Bereiche gleichen Potenzials erkennen		
b)	Spannung als Potenzialdifferenz berechnen		

Check-in-Aufgabe B: Potenzialfärberegeln

Die Batterie liefert eine Spannung von 9 V. Ihr Pluspol ist geerdet und liegt damit auf dem Potenzial von 0 V. Beide Lampen sind baugleich.



- Färbe die Bereiche gleichen Potenzials mit gleicher Farbe.
- Gib die Potenziale an den Stellen E, B und C an und ermittle alle Spannungswerte.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	In einem Stromkreis Bereiche gleichen Potenzials erkennen		
b)	Spannung als Potenzialdifferenz berechnen		