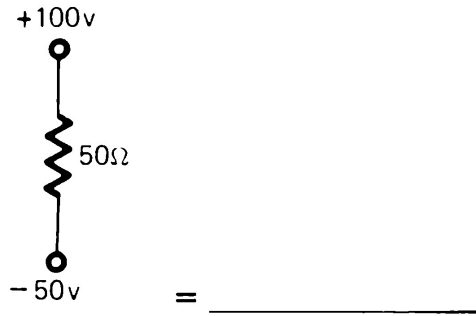


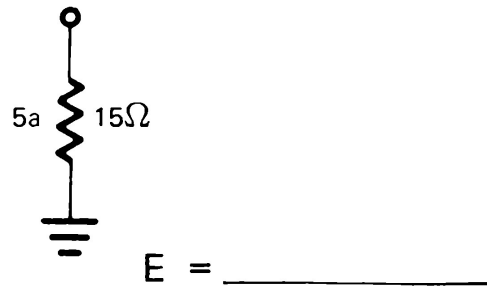
1. Scrivete le tre forme dell'equazione relativa alla legge di Ohm.

Risolvete ciascuno dei seguenti problemi:

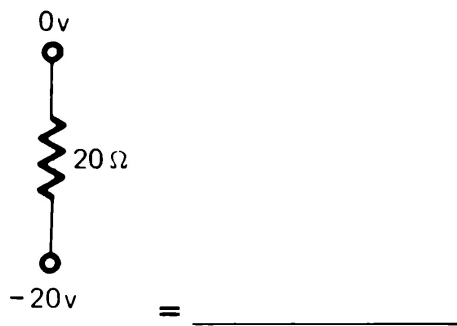
2.



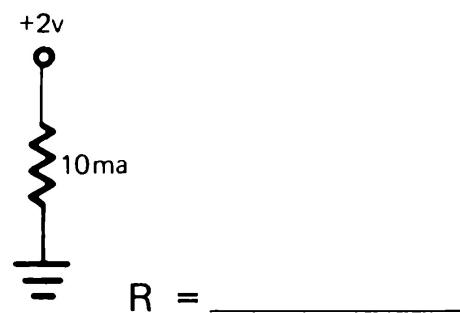
3.



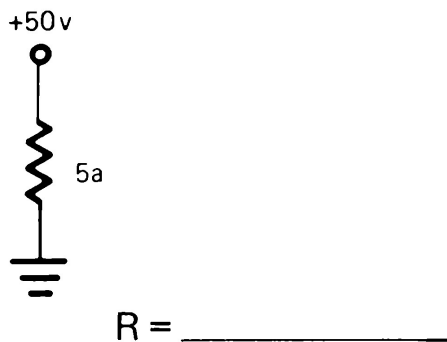
4.



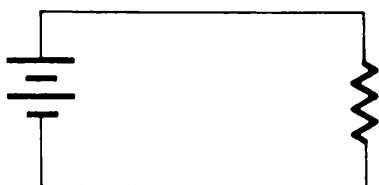
5.



6.

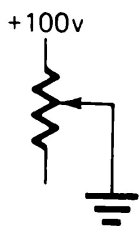


Che cosa accade alla tensione in questo circuito se:



7. La corrente aumenta e la resistenza è costante? _____
8. La corrente è costante e la resistenza diminuisce? _____

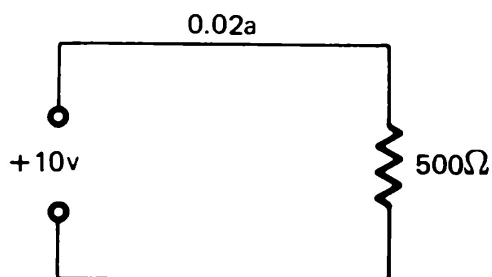
In quale direzione (su o giù) deve muoversi il cursore del potenziometro per dare in questo circuito l'effetto indicato?



9. Aumento di resistenza _____
10. Aumento di corrente _____

11. L'unità di misura della potenza è _____

12. Calcolate la potenza assorbita da questo circuito:



Risposta: _____