

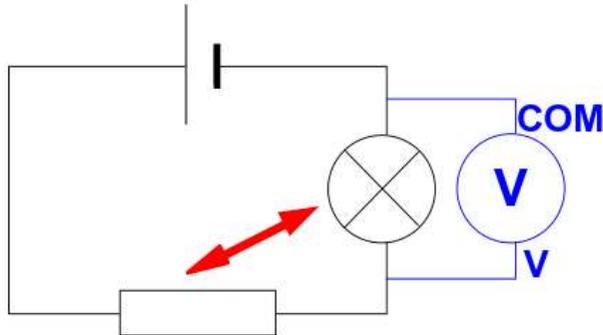
**Dans un circuit en série, l'ordre des dipôles a-t-il une influence sur la valeur de la tension aux bornes d'un dipôle ?**



1. **Hypothèse** : selon toi, la tension aux bornes d'un dipôle

- change si on modifie l'ordre des dipôles dans la boucle
- ne change pas si on modifie l'ordre des dipôles dans la boucle

On réalise le circuit ci-dessous en mesurant la tension aux bornes de la lampe une première fois puis en échangeant la place de la lampe et de la résistance dans la boucle.



2. Tension mesurée aux bornes de la lampe :  $U = \dots\dots\dots V$

3. Tension mesurée aux bornes de la lampe après échange de le place dans la boucle :  $U = \dots\dots\dots V$

4. Conclue en rédigeant une phrase qui répond à la question de l'activité

.....

.....

.....

.....

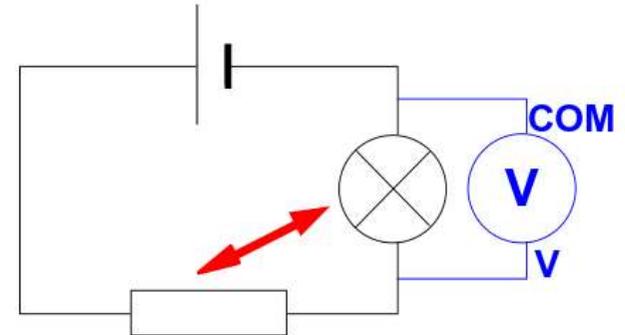
**Dans un circuit en série, l'ordre des dipôles a-t-il une influence sur la valeur de la tension aux bornes d'un dipôle ?**



1. **Hypothèse** : selon toi, la tension aux bornes d'un dipôle

- change si on modifie l'ordre des dipôles dans la boucle
- ne change pas si on modifie l'ordre des dipôles dans la boucle

On réalise le circuit ci-dessous en mesurant la tension aux bornes de la lampe une première fois puis en échangeant la place de la lampe et de la résistance dans la boucle.



2. Tension mesurée aux bornes de la lampe :  $U = \dots\dots\dots V$

3. Tension mesurée aux bornes de la lampe après échange de le place dans la boucle :  $U = \dots\dots\dots V$

4. Conclue en rédigeant une phrase qui répond à la question de l'activité

.....

.....

.....

.....