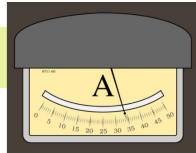


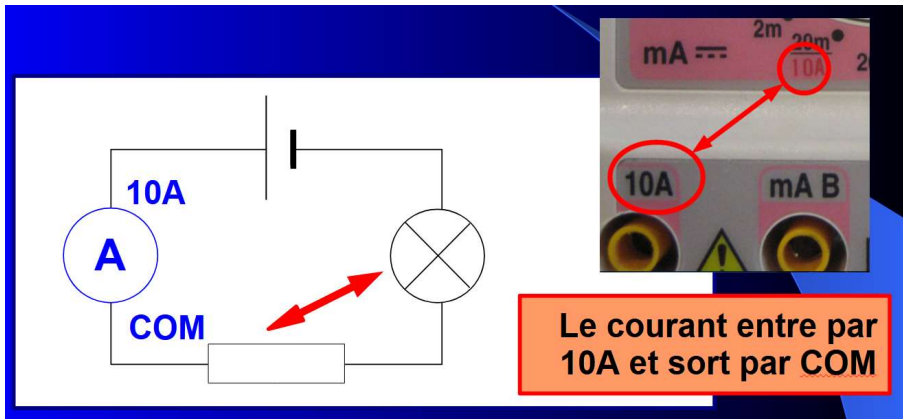
Dans un circuit en série, l'ordre des dipôles a-t-il une influence sur la valeur de l'intensité du courant ?



1. **Hypothèse** : selon toi, l'intensité du courant

- 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 l'intensité du courant une première fois entre la pile et la résistance puis, après échange de la place de la lampe et de la résistance, entre la pile et la lampe.



2. Intensité mesurée entre la pile et la résistance :  $I = \dots\dots\dots A$

3. Intensité mesurée entre la pile et la lampe après échange de la place dans la boucle :  $I = \dots\dots\dots A$

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

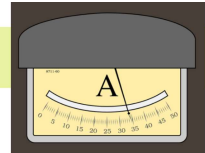
.....

.....

.....

.....

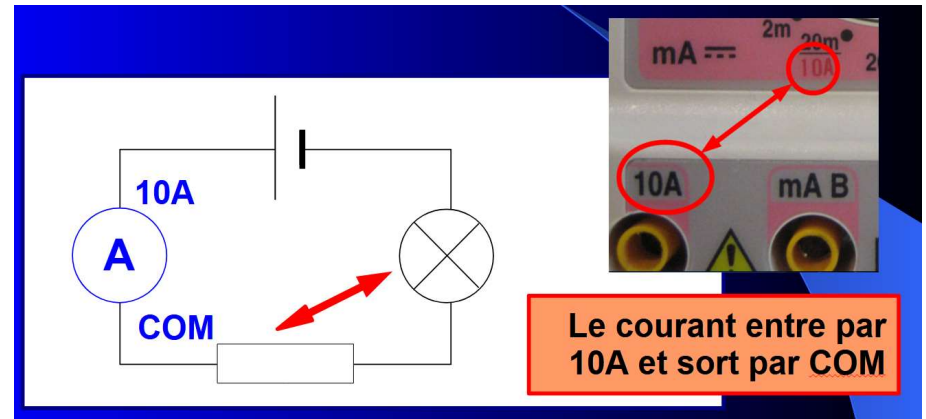
Dans un circuit en série, l'ordre des dipôles a-t-il une influence sur la valeur de l'intensité du courant ?



1. **Hypothèse** : selon toi, l'intensité du courant

- 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 l'intensité du courant une première fois entre la pile et la résistance puis, après échange de la place de la lampe et de la résistance, entre la pile et la lampe.



2. Intensité mesurée entre la pile et la résistance :  $I = \dots\dots\dots A$

3. Intensité mesurée entre la pile et la lampe après échange de la place dans la boucle :  $I = \dots\dots\dots A$

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

.....

.....

.....

.....