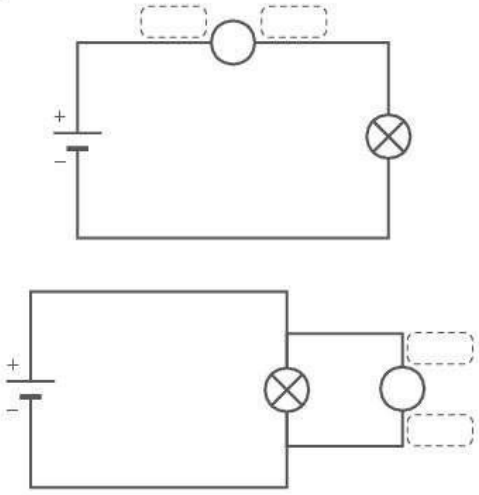
# Je m'ENTRAINE

## 12 Mesure de la tension et de l'intensité.

■ **COMPÉTENCE Mettre en œuvre un protocole, effectuer une mesure**

1. Recopie et complète chaque schéma avec les symboles des appareils utilisés et les bornes utilisées. Précise la grandeur et le nom de l'appareil et indique le sens du courant.



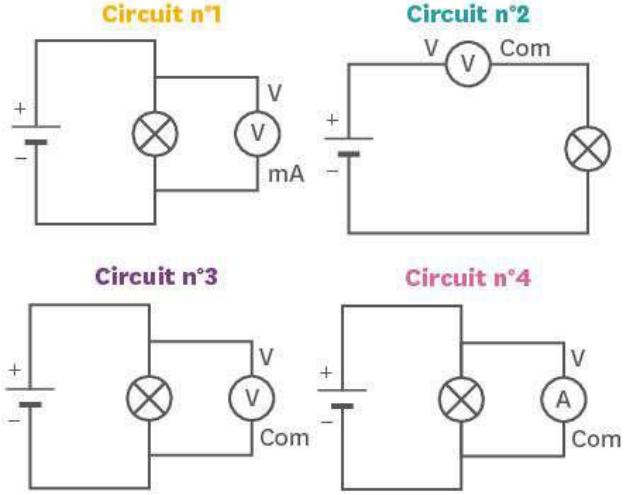
## 13 Erreur de branchement.

Le voltmètre de Thomas affiche –3,65 V.

1. Quelle erreur a-t-il faite en le branchant ?

## 14 Mesure de la tension.

1. Si un schéma est faux, refais-le en le corrigeant et expliquer l'erreur commise avec une phrase.



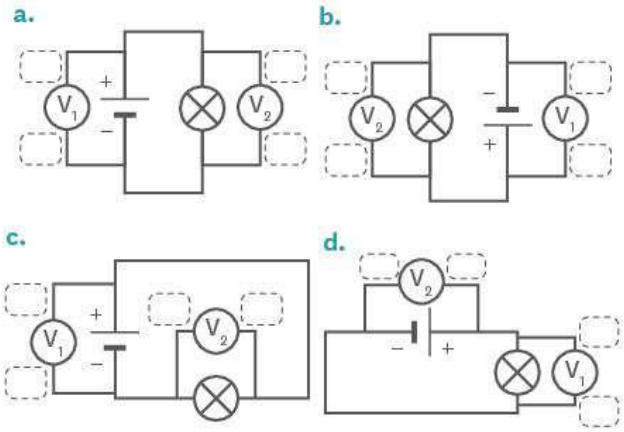

## 15 Multiple et unité.

Charline compare deux lampes. L'une est marquée 0,35 A, l'autre 100 mA.

1. Quelle lampe possède la plus grande intensité nominale ?

## 16 Choisir les bornes d'un voltmètre.

1. Refais les schémas en précisant les bornes utilisées sur les voltmètres et en indiquant le sens du courant pour que les tensions affichées soient bien positives.




## 17 Utilisation d'un ampèremètre.

1. Si un schéma est faux, refais-le en le corrigeant et rédige une phrase pour expliquer l'erreur commise.

