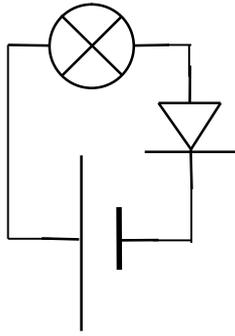


Nom :  
4<sup>ème</sup>

Prénom :



- 1) Tracer le sens du courant.
- 2) Faire le schéma de l'ampèremètre permettant de mesurer le courant entrant dans la lampe.
- 3) Représenter ses bornes.

4) Convertir

$$18 \text{ A} = \quad \quad \quad \text{mA} \qquad 53 \text{ mA} = \quad \quad \quad \text{A}$$

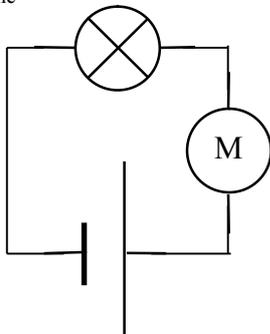
$$7,5 \text{ A} = \quad \quad \quad \text{mA} \qquad 18,6 \text{ mA} = \quad \quad \quad \text{A}$$

5) Sur l'écran d'un ampèremètre, on peut lire 71.2 et le calibre utilisé est 200mA.

- a) Quelle est l'intensité du courant mesurée ?
- b) Quelles sont les bornes utilisées ?
- c) Peut-on utiliser un calibre de 20 mA ? Justifier.

Nom :  
4<sup>ème</sup>

Prénom :



- 1) Tracer le sens du courant.
- 2) Faire le schéma de l'ampèremètre permettant de mesurer le courant entrant dans la lampe.
- 3) Représenter ses bornes.

4) Convertir

$$42 \text{ A} = \quad \quad \quad \text{mA} \qquad 38 \text{ mA} = \quad \quad \quad \text{A}$$

$$5,6 \text{ A} = \quad \quad \quad \text{mA} \qquad 54,7 \text{ mA} = \quad \quad \quad \text{A}$$

5) Sur l'écran d'un ampèremètre, on peut lire 0.102 et le calibre utilisé est 10A.

- d) Quelle est l'intensité du courant mesurée ?
- e) Quelles sont les bornes utilisées ?
- f) Peut-on utiliser un calibre de 200 mA ? Justifier.