

Activité 1 : Mais pourquoi utiliser un multimètre ?



(aide toi de la page 110 et des renseignements donnés par le professeur pour te servir de l'appareil de mesure)

Mesurons pour commencer la tension aux bornes de piles mises à votre disposition.

- Faire le dessin correspondant :

- Mesure : (sans oublier l'unité !)
- A quelle borne du voltmètre est reliée la borne + de la pile ?
- A quelle borne du voltmètre est reliée la borne - de la pile ?
- Et si on inverse les branchements, la tension mesurée est :
- Par quel calibre faut-il toujours commencé ?
- Le dernier chiffre indiqué sur le voltmètre n'est pas précis, il permet la valeur mesurée.
Ici, on obtient :, soit une valeur retenue de
- La pile est-elle utilisée ? Pourquoi ?

.....
.....

- Sans le multimètre, pouvais tu le « deviner » ?

.....
.....

Activité 1 : Mais pourquoi utiliser un multimètre ?



(aide toi de la page 110 et des renseignements donnés par le professeur pour te servir de l'appareil de mesure)

Mesurons pour commencer la tension aux bornes de piles mises à votre disposition.

- Faire le dessin correspondant :

- Mesure : (sans oublier l'unité !)
- A quelle borne du voltmètre est reliée la borne + de la pile ?
- A quelle borne du voltmètre est reliée la borne - de la pile ?
- Et si on inverse les branchements, la tension mesurée est :
- Par quel calibre faut-il toujours commencé ?
- Le dernier chiffre indiqué sur le voltmètre n'est pas précis, il permet la valeur mesurée.
Ici, on obtient :, soit une valeur retenue de
- La pile est-elle utilisée ? Pourquoi ?

.....
.....

- Sans le multimètre, pouvais tu le « deviner » ?

.....
.....