

Série d'exercices n° 18

Exercice 1 : Vérifier mes connaissances :

www.coursfacile.com

- 1) Répondre par vrai ou faux.
- L'unité de tension électrique est le volt
 - L'appareil de mesure des tensions est l'ampèremètre.....
 - Le voltmètre s'installe en dérivation.....
 - On commence par le calibre le plus grand.....
 - Un calibre a une unité

2) Convertir

$$110 \text{ mV} = \dots \text{ V}$$

$$1,7 \text{ mV} = \dots \text{ V}$$

$$0,01 \text{ V} = \dots \text{ mV}$$

$$60 \text{ V} = \dots \text{ mV}$$

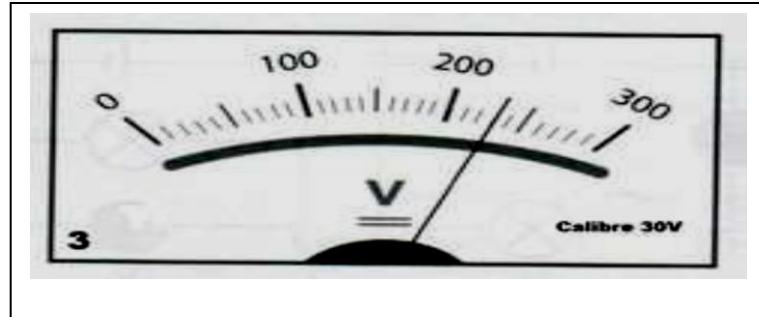
$$1,5 \text{ mV} = \dots \text{ V}$$

$$43 \text{ mV} = \dots \text{ V}$$

Exercice 2 : Mesurer la tension :

- 1) Calculer la tension électrique mesurée par le voltmètre ci-contre.

.....
.....
.....



- 2) Ajouter les appareils de mesure (Ampèremètre ou voltmètre) aux schémas ci-dessous.

