

## Série d'exercices n° 18

### Exercice 1 : Vérifier mes connaissances:

[www.coursfacile.com](http://www.coursfacile.com)

#### 1) Répondre par vrai ou faux.

- a- L'unité de tension électrique est le volt .....
- b- L'appareil de mesure des tensions est l'ampèremètre.....
- c- Le voltmètre s'installe en dérivation.....
- d- On commence par le calibre le plus grand.....
- e- Un calibre a une unité .....

#### 2) Convertir

110 mV = ..... V

0,01 V = ..... mV

1,5 mV = ..... V

1,7 mV = ..... V

60 V = ..... mV

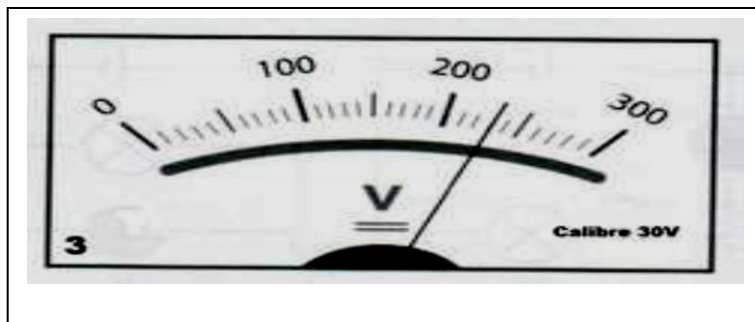
43 mV = ..... V

### 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.

