

Leçon 5

TENSION ELECTRIQUE

ACTIVITES D'APPLICATION

ACTIVITE 1

Complète le texte ci-dessous en utilisant les termes appropriés.

La tension électrique est la différence d'état électrique entre deux points d'un circuit.

La tension électrique s'exprime en de symbole et se mesure à l'aide d'un

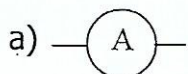
La tension peut aussi s'exprimer en de symbole mV ou en kilovolt de symbole

Le voltmètre se monte toujours en Son symbole est

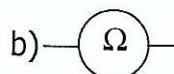
ACTIVITE 2

Pour chacune des propositions suivantes, entoure la bonne réponse.

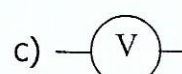
1- Le voltmètre a pour symbole :



;



;



2- Le symbole de l'unité légale de la tension électrique est :

a) Ω ;

b) V ;

c) mV

3- L'appareil de mesure de la tension électrique est :

a) l'ampèremètre ;

b) le voltmètre ;

c) le multimètre

ACTIVITE 3

Complète :

1 V =mV

4,5 V =mV

1 mV =V

0,22 kV =V

ACTIVITE 4

Complète le texte ci-dessous par les mots qui conviennent

Dans un circuit électrique avec, la tension a la même valeur aux bornes de chaque appareil.