ACTIVITE 3

Pour chacune des propositions suivantes entoure la lettre correspondant à la bonne réponse.

1- Dans un circuit de trois lampes en série, lorsqu'une lampe est défectueuse alors:

a) les deux autres lampes sont éteintes | b) les deux autres lampes sont allumées | c) une seule lampe est allumée

2- Dans un circuit de trois lampes en série, lorsqu'une lampe est court-circuitée alors :

a) les deux autres lampes sont éteintes | b) les deux autres lampes sont allumées | c) une seule lampe est allumée

3- Dans un circuit de trois lampes en dérivation, lorsqu'une lampe est défectueuse alors:

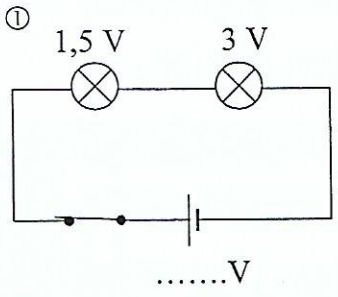
a) les deux autres lampes sont éteintes | b) les deux autres lampes sont allumées | c) une seule lampe est allumée

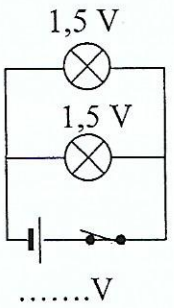
4- Dans un circuit de trois lampes en dérivation, lorsqu'une lampe est court-circuitée alors :

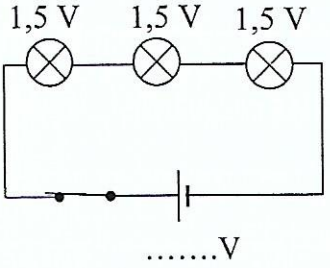
a) les deux autres lampes sont éteintes | b) les deux autres lampes sont allumées | c) une seule lampe est allumée

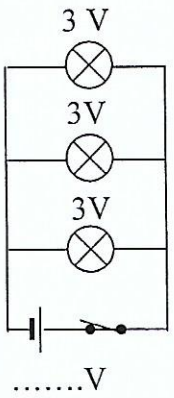
ACTIVITE 4

Pour chaque association de lampes ci-dessous, indique lequel des générateurs (1,5 V ; 3 V ; ou 4,5 V) il faut utiliser pour qu'il y ait adaptation.

① 

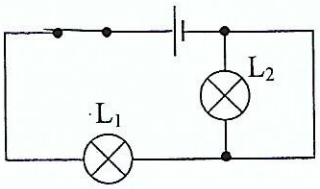
② 

③ 

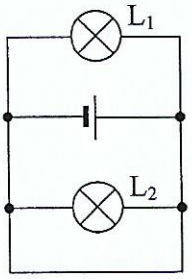
④ 

ACTIVITE 5

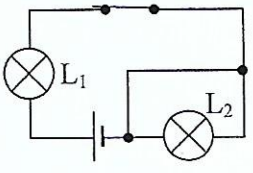
Indique l'état des lampes L_1 et L_2 dans chacun des circuits électriques ci-dessous.



circuit a



circuit b



circuit c

	circuit a	circuit b	circuit c
Etat de la lampe L_1			
Etat de la lampe L_2			