

UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE SIMPLE

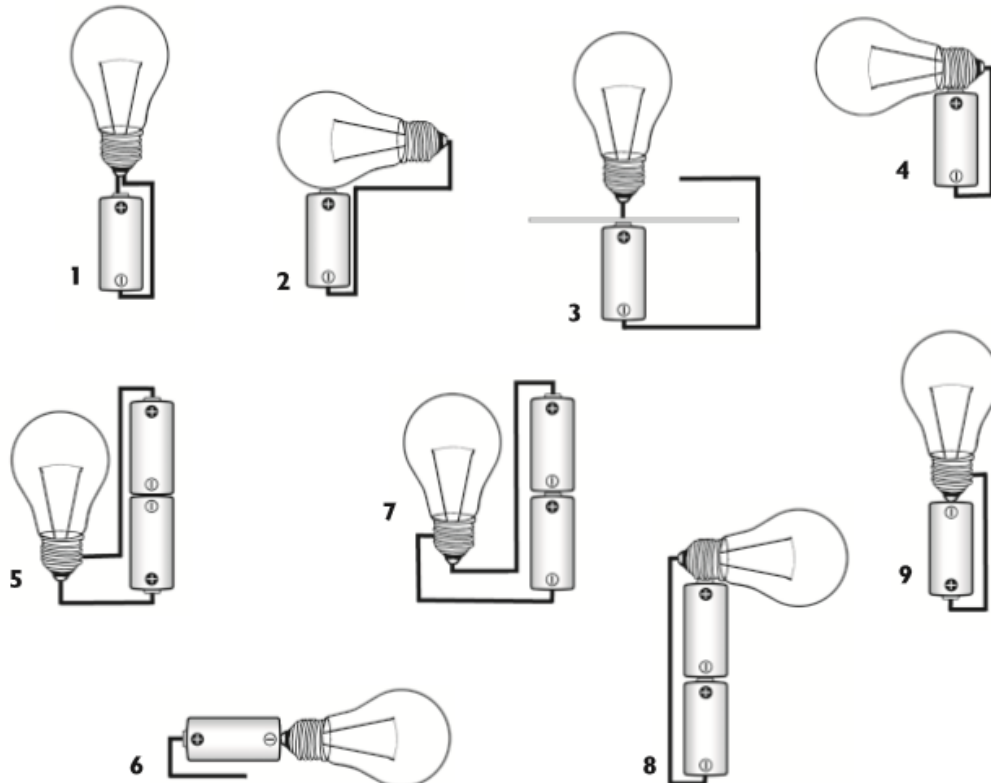
Matériel

- deux piles rondes de 1,5V
- une lampe à incandescence de 1,5V
- une règle en plastique
- quatre fils électriques
- un morceau de laine

1° Pour chaque montage représenté ci-dessous, tracez une croix dans la colonne intitulée « notre proposition » si vous pensez qu'il permet à la lampe de s'allumer.

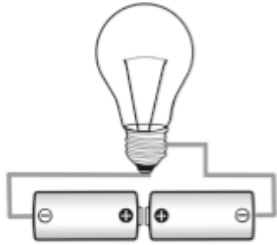
2° Vérifiez vos propositions à l'aide du matériel. Tracez une croix dans la colonne « validation » lorsque la lampe s'allume.

montage	1	2	3	4	5	6	7	8	9
notre proposition									
validation									



LES CIRCUITS ÉLECTRIQUES SIMPLES

1° Voici plusieurs circuits électriques. Corrige-les si nécessaire pour que la lampe puisse s'allumer sur le schéma et justifie ton choix.



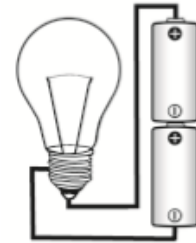
circuit 1 :

.....



circuit 2 :

.....



circuit 3 :

.....



circuit 4 :

.....



circuit 5 :

.....



circuit 6 :

.....

2° Voici le schéma d'une lampe à incandescence. Complètes-en la légende.

