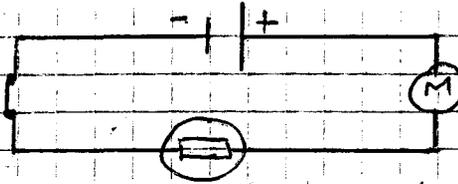


**Exercice n°1 :**

**3pts**

Sur le schéma ci-dessous, on a représenté les appareils d'un montage électrique.



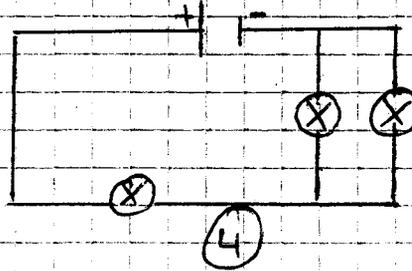
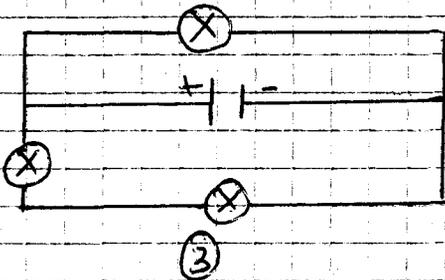
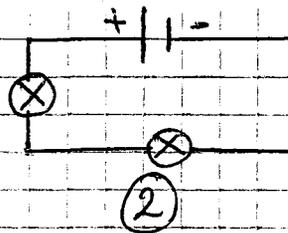
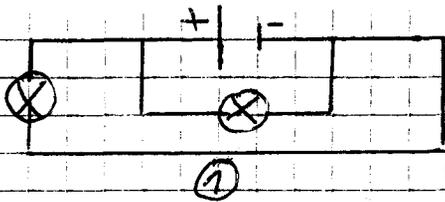
1- Quels sont les appareils présents dans ce montage ? 2p

2- Combien de fils de jonction faut-il pour réaliser ce montage ? 1p

**Exercice n°2 :**

**2pts**

Observer chaque schéma et dire s'il s'agit d'un circuit en série ou d'un circuit en parallèle.



**Exercice n°3 :**

**5pts**

On réalise le montage suivant :

1- Comment les deux lampes  $L_1$  et  $L_2$  sont-elles montées ? 1p

2- Comment est montée la lampe  $L_3$  par rapport aux Lampes  $L_1$  et  $L_2$  ? 1p

3- Si  $L_1$  grille, qu'observe-t-on pour chaque lampe ? 1.5p

4- Si  $L_3$  grille, qu'observe-t-on pour chaque lampe ? 1.5pts

