

Mars 2020

Nom :EB1 N° ...

Sciences

Corrigé de la fiche d'entraînement

Qu'est-ce qu'un appareil électrique ? (p.66-67)

1- Observe le document ci-dessous et réponds aux questions.

A- Ecris sous chaque objet son nom :

Réveil - Lampe de poche – Aspirateur – réfrigérateur – Ordinateur – Fer à repasser – Lampadaire – Taille-crayon –

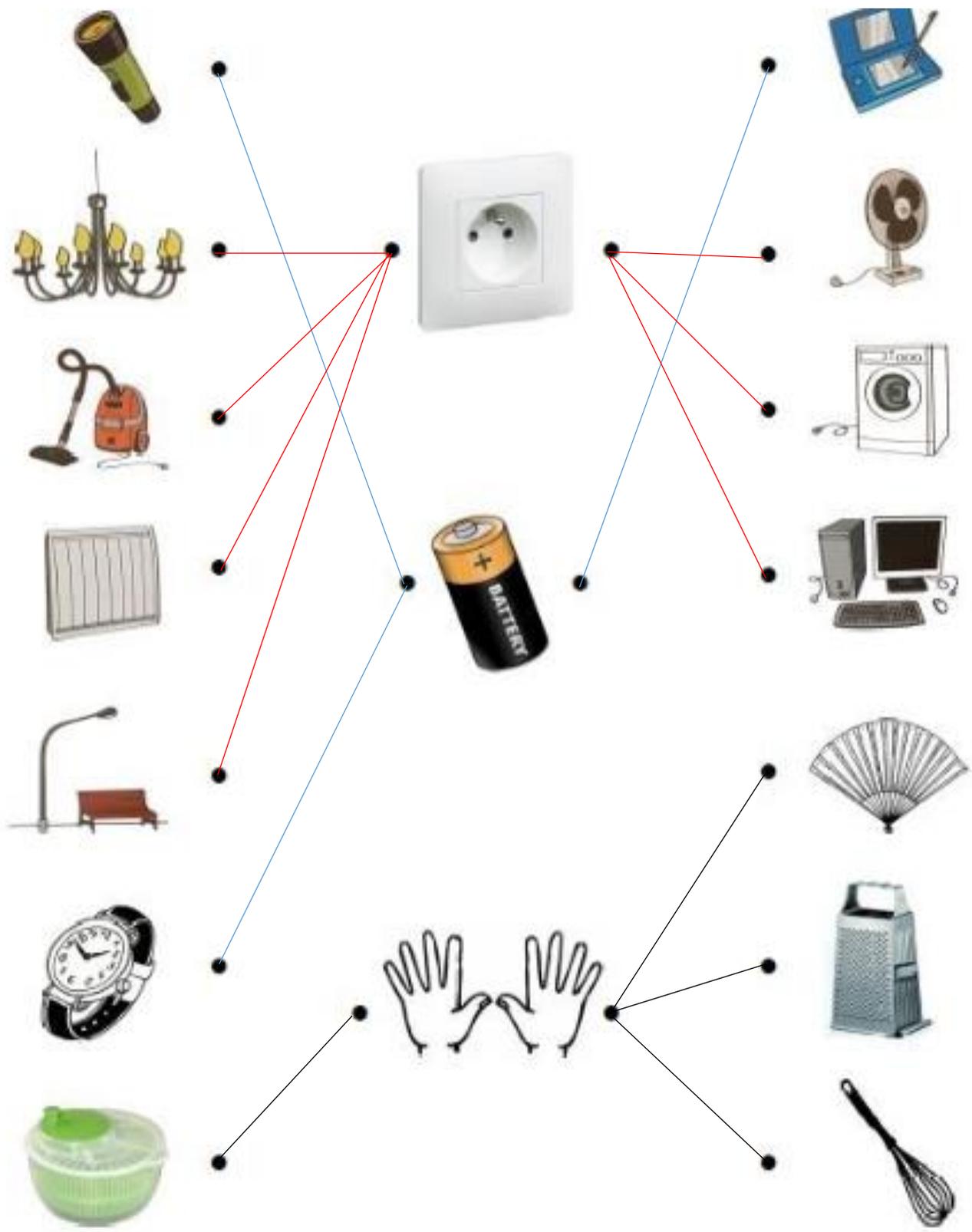
			
Ordinateur	Lampe de poche	Aspirateur	Réfrigérateur
			
Lampadaire	Fer à repasser	Réveil	Taille-crayon

B- Entoure en **BLEU** les appareils qui fonctionnent avec des piles et en **ROUGE** ceux qui doivent être branchés au courant.

C- Parmi les objets présentés, lequel tu n'as pas entouré ? Explique pourquoi :

Nous n'entourons pas le taille-crayon car ce n'est pas un appareil électrique.

2- Relie chaque image à son mode d'alimentation :



3- Lis les documents ci-dessous :

Les dangers de l'électricité

L'électricité est dangereuse et elle peut tuer.

Il faut respecter des règles de sécurité quand on utilise des appareils électriques.



Il ne faut jamais utiliser ou toucher un appareil électrique lorsqu'on est dans son bain ou lorsqu'on a les mains mouillées.



Il ne faut jamais enfoncer ses doigts ou un objet dans une prise électrique. On peut utiliser des cache-prises pour protéger les jeunes enfants.



Il ne faut pas trop surcharger une multiprise et il ne faut jamais brancher une multiprise sur une autre multiprise.



Il faut toujours couper l'arrivée d'électricité avant de réparer un appareil électrique ou de changer une ampoule. Pour cela on peut couper l'électricité grâce au disjoncteur.



Il ne faut jamais grimper aux poteaux électriques ni toucher des fils électriques tombés par terre.