



CLUB NATACIÓ BARCELONA
Pioners de l'esport 1907



CIRCUIT ELÈCTRIC A CASA

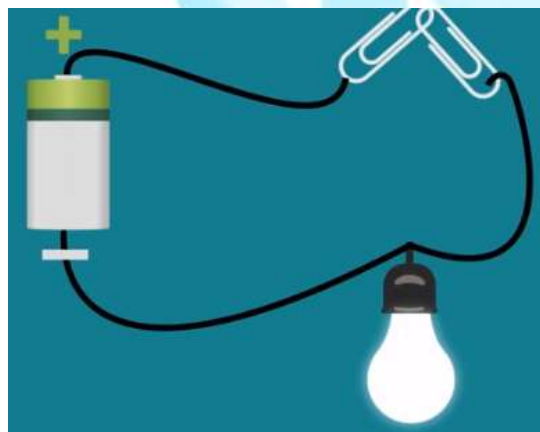
FITXA DE L'ACTIVITAT

Edat dels Destinataris: 12-18 anys

Durada de l'Activitat: -----

Objectius Educatius:

- Reciclar material de casa
- Gaudir del temps en família
- Treballar la creativitat
- Treballar la psicomotricitat fina
- Despertar la curiositat de l'electricitat



Recursos:

- Pila
- Cable (elèctric). 3 trossos
- Clips
- Bombeta
- Cartró
- Cinta adhesiva
- Xinxetes

Desenvolupament de l'activitat:

- 1.- Enganxar la bombeta sobre el cartró amb la cinta adhesiva
 - 2.- Punxar dues xinxetes una enfront de l'altre (paral·lelament a la bombeta però a l'altre cantó del cartró). Les xinxetes s'han de tocar però també poder-se separar entre elles
 - 3.- Enganxarem el cable elèctric un extrem de la pila (costat +) unint-se a un clip
 - 4.- En l'altre cantó de la pila (costat -) unint-se a la bombeta.
 - 5.- Un altre tros de cable unirà la bombeta fins l'altre clip (el segon).
 - 6.- Si separem els clips, la bombeta no s'encén. Si unim els clips (que es toquin) la bombeta s'encén.
- **Sou capaços i capaces d'explicar el perquè?**

