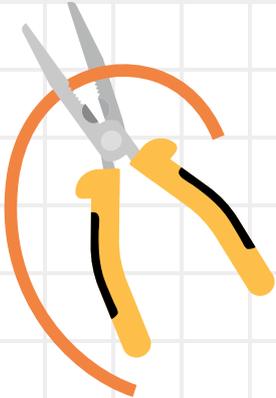


1

Con l'aiuto di un adulto, piega con le pinze il filo di rame in modo da ottenere la sagoma di un cuore.



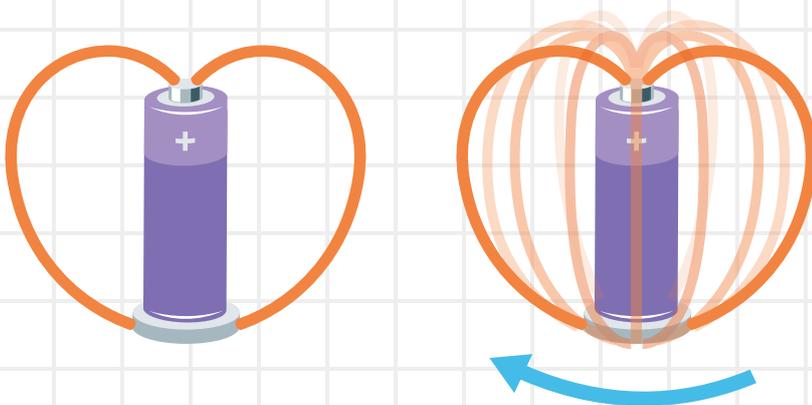
2

Fai aderire il magnete al polo negativo della batteria.



3

Appoggia la sagoma in equilibrio sull'altro polo e regolane la lunghezza in modo che i due estremi tocchino leggermente i bordi del magnete: capirai di aver posizionato correttamente il filo di rame quando questo...inizierà a girare!



MATERIALE NECESSARIO

circa 15cm di filo di rame di 1 mm di diametro
1 batteria AA
1 magnete a disco al neodimio (si trova dal ferramenta) con la base più larga della batteria
1 pinza

AIUTO: IL FILO DI RAME NON GIRA!

- Cerca di rendere i due lati della sagoma più simmetrici possibile: l'equilibrio è fondamentale!
- Assicurati che gli estremi del filo sfiorino il magnete e siano liberi di muoversi attorno a quest'ultimo.

VICENZA
MAKING
FUTURE

CREA MOVIMENTO DALL'ELETTRICITÀ

Le auto elettriche funzionano in modo molto diverso dalle auto a benzina o diesel. Ti spiegherò come funzionano in modo semplice e divertente! Le auto elettriche devono il loro movimento all'energia elettrica immagazzinata in una grande batteria: scopri come in questo divertente esperimento!