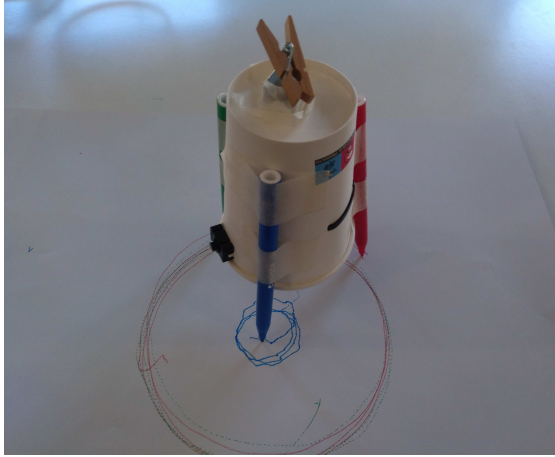


Robot pintor



- i Descripció:** Fem una andròmina amb material reciclat.
- 🕒 Temps estimat:** 90'.
- ↑ Dificultat:** principiant
- ✅ Edat recomanada:** Totes les edats.
- 🔧 Objectius:** Experimentem amb un circuit elèctric i parts mecàniques.

>_ **HackLabs Kids**
powered by **COMMUNIA**

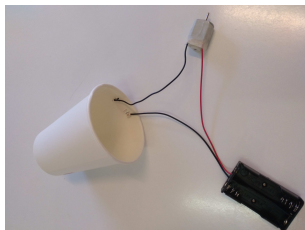
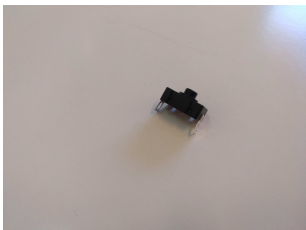
0.

Material que necessitem

1 vas, 3 retoladors, 1 brida, 2 piles, cable vermell i/o negre, motor DC a 3v, 1 interruptor, 1 porta piles, material i colors per decorar, cinta adhesiva, tisores, xinxeta/barrina/bis.



1. Fem les connexions

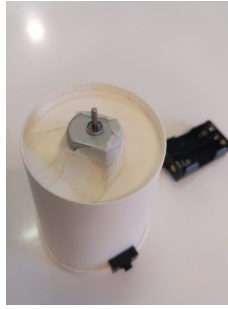
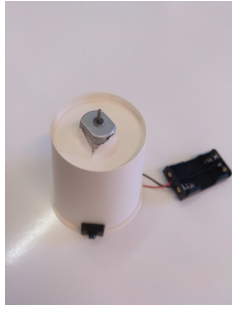
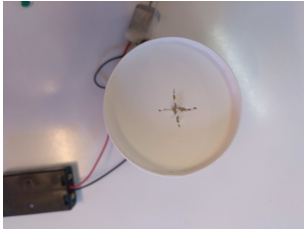


Amb l'ajuda d'un punxó o xinxeta, posem l'interruptor en una paret del vas.

Fem les connexions entre el motor, el portapiles i l'interruptor i les protegim amb cinta adhesiva.

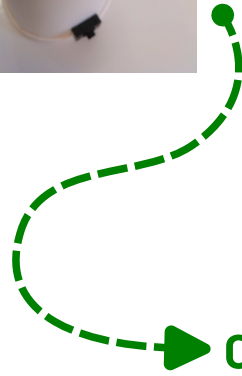
segueix a la pàgina del darrera

2. Col.loquem el motor



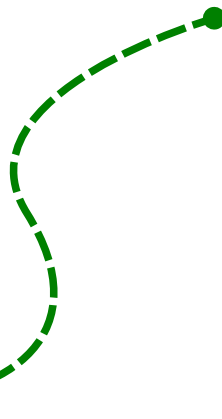
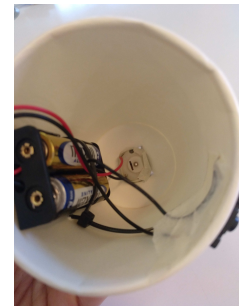
Fem una creu al vas amb un punxó o xinxeta

Hi posem el motor, el fixem amb cinta adhesiva.

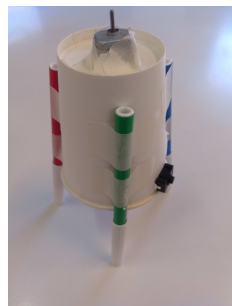
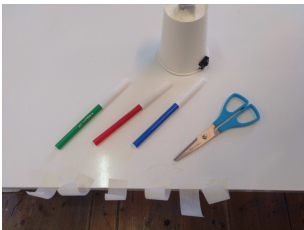


3. Col.loquem el porta piles

Fixem el portapiles amb una brida, ens podem ajudar d'un punxó o xinxeta per fer els forats.

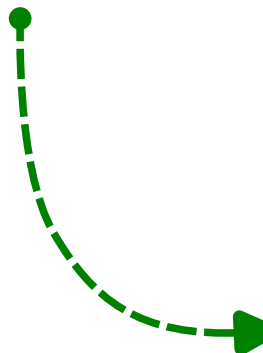


4. Connectem el motor



Col.loquem els retoladors al costat amb cinta adhesiva.

Els deixem tapats fins que tinguem calibrat el contrapès.



5. Calibrem el contrapès

Hi posem una pinça d'estendre per fer el contrapès del motor.

Depenent de com posem la pinça d'estendre farem més o menys contrapès i el vas es mourà més o menys, per tant, el dibuix del nostre robot serà diferent.

