

1, 2, 3

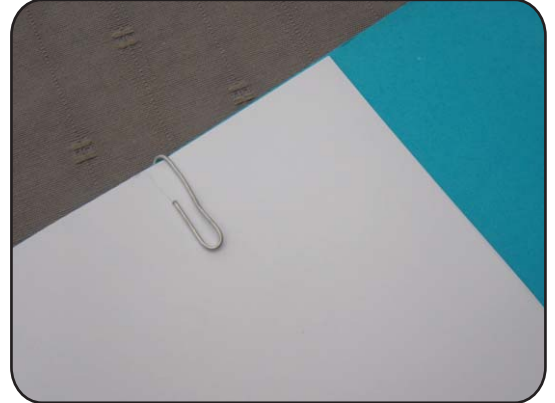
TEC time



Hoe maak je een paperclip?

**Dit heb je nodig :**

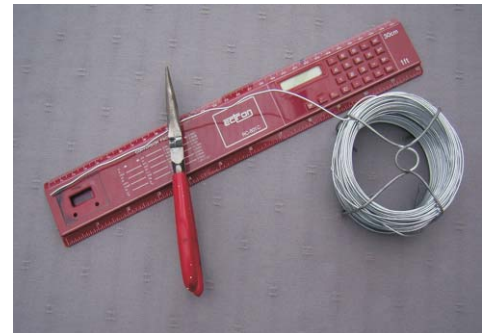
ijzerdraad	spijker
papier	plank
karton	hamer
klei	kniptang
steen	
glas	



Sla een grote nagel in een plank.



Neem een stuk ijzerdraad.  
Knip 10 cm af van de rol.  
Gebruik daarvoor de kniptang.



Schuur het braam weg aan de uiteinden van het stuk draad.



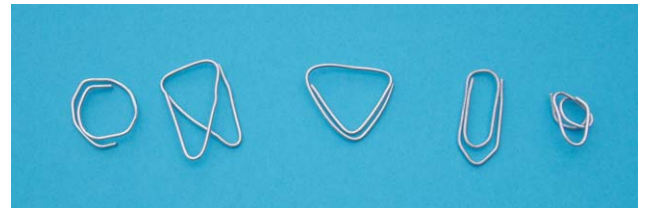


Buig de draad rond de nagel totdat je de vorm hebt van een paperclip.



Neem een ander stuk ijzerdraad en plooi er ook een paperclip van maar nu in een andere vorm.

Doe dit telkens opnieuw tot je vijf verschillende modellen hebt.



Test je paperclips nu uit en vul deze tabel in.

Naam paperclip	Aantal bladen	Stevigheid	Mooie vorm	Duurzaam



Maak een super-paperclip!

Maak een paperclip van verschillende soorten ijzerdraad.

Met welke materialen kun je nog paperclips maken? Papier - karton - glas - textiel - klei - ... Maak er!



Je kunt een paperclip maken en vertellen welke energie je dan gebruikt.

Je weet waarvan je een paperclip kunt maken.

Je draagt zorg voor wat anderen hebben gemaakt.