



Techno-activiteit : Hoe kun je zelf een klopper maken ?

Benodigheden :

ijzerdraad
verschillende tangen
kartonnen koker of een stuk
plastieken buis
een beetje plasticine



1

Knip met een zijknijptang stukken ijzerdraad van 50 cm.



2

Plooi de ijzerdraad tot een grote lus. Gebruik hiervoor een rond voorwerp.



3

Plooi allemaal precies dezelfde lussen.



4

Zaag een stuk plastieken buis als handvat. Schuur de randen mooi glad.



5

Stop aan beide zijden een beetje plasticine in de buis.



Techno-activiteit : Hoe kun je zelf een klopper maken ?

6

Steek de verschillende lussen van ijzerdraad vast in de plasticine.
Zorg dat ze elkaar in het midden mooi kruisen.

Maak aan het andere uiteinde een kleine lus om de klopper op te hangen !



7

Vraag hulp van je meester, juf of droomcoach
om alles goed vast te zetten met het lijmpistool.



8

Vergelijk je klopper met de kloppers uit de winkel en met die van je klasgenootjes.



Herken jij de zelfgemaakte klopper ?

*Gebruik je zelfgemaakte klopper niet voor etenswaren.
Je kan hem perfect gebruiken als je eens superbellenblaas maakt, of als je
zelf plasticine maakt !*



De vraag van Doedel

Welk ander keukengerei kun je gebruiken als klopper ?
Waarom heeft men de mixer uitgevonden ?

Zoek een handmixer met tandwielen.
Onderzoek hoe het komt dat zo'n mixer zo snel kan draaien.

Kun je uitleggen hoe een elektrische mixer werkt ?

