

# LAG EN

# ZOETROP



## **HVORDAN VIRKER ZOETROPEN?**

Zoetropen er en snurrende boks med kikkhull langs sidene. Inne i boksen ligger en strimmel med tegninger. Tegningene er ganske like, men bildet endrer seg litt fra tegning til tegning. Snurr boksen og se på tegningene gjennom kikkhullene! Ser du at tegningene beveger seg?

Zoetropen kan lages på mange måter. Dette er en av de enkleste.

## **LURT Å TENKE PÅ**

Du kan lage mange forskjellige bildestrimler til zoetropen din. Fargelegger du tegningene får du ekstra fine kontraster. Første og siste tegning på strimmelen bør være nesten like. Hvis ikke kan filmen bli litt hakkete.

## **DU TRENGER**

- Et rundt lokk av papp eller plast
- Saks
- Teip
- En kule eller er ark rullet som et rør
- Papir
- Tegnesaker



1. Klipp et hull midt i lokket, på størrelse med kula. Det er viktig at hullet lages helt i midten.

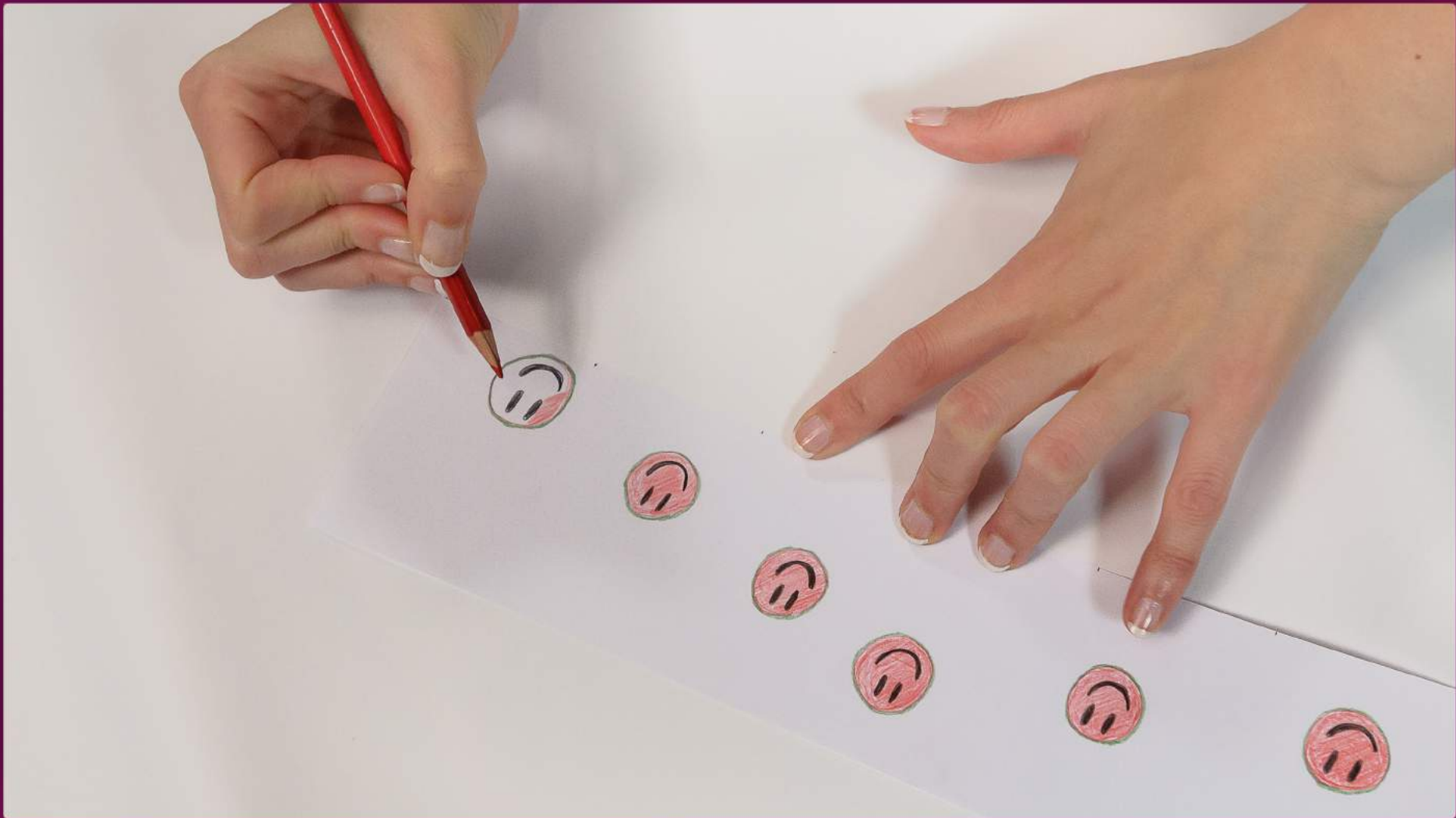


2. Klipp av en bit teip på 3-4 cm og fest den over hullet på innsiden av lokket.



3. **Alternativ 1:** Press kula gjennom hullet til den sitter fast i hullet og teipen.  
**Alternativ 2:** Har du ingen kule, kan du i stedet bruke et sammenrullet rør av papir.





4. Klipp ut en strimmel, like lang som innsiden av boksen. Tegn en figur mange ganger etter hverandre. Forandre litt på hver tegning. NB! Første og siste tegning bør ligne.

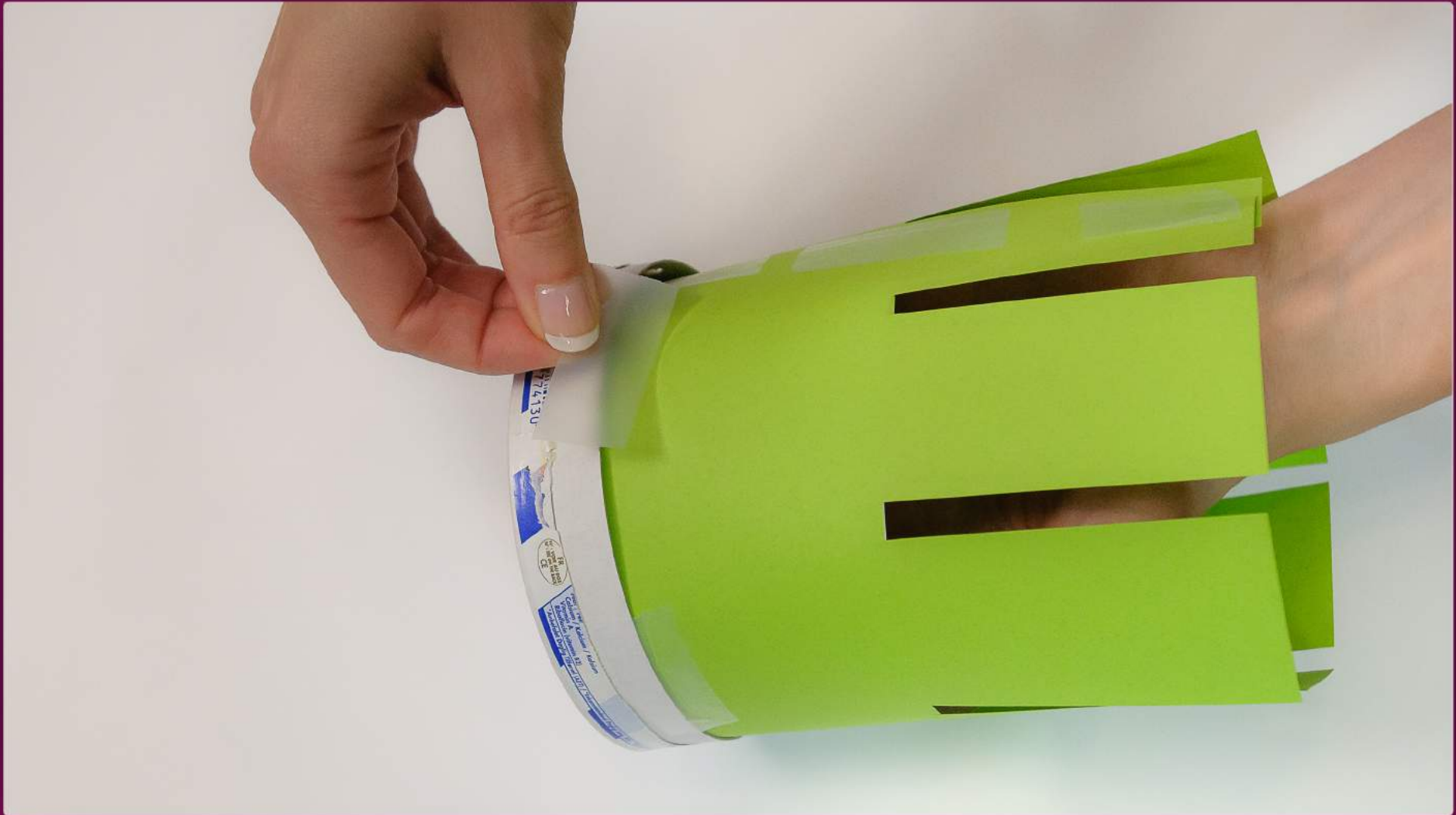


5. Klipp ut en strimmel i mørk papp. Den bør være like lang og dobbel så høy som strimmelen med tegningene. Lim på tegneseriestrimmelen nederst på pappen.



6. Klipp ut remser fra toppen av der den mørke strimmelen til der tegneseriestrimmelen begynner. Remsene bør være cirka 0,5 cm brede.





7. Bruk teip til å feste pappen som en vegg inni lokket. Det er viktig at tegneseriestrimmelen vender innover. Remsene skal fungere som kikkhull.



8. Snurr på boksen mens du ser på tegningene gjennom kikkhullene. Ser du filmen?