

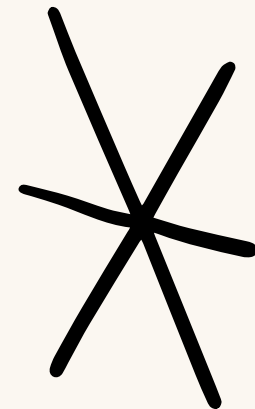
The title is surrounded by several decorative elements: a lightbulb icon with a yellow glow and four yellow stars to its left; three pink brushstroke-like lines above the text; a dashed black arrow pointing left, curving upwards and then downwards; and a pink six-pointed starburst to the right of the text.

# ANIMAATIOT HALTUUN



# Agenda

1. Mikä on animaatio?
2. Esine- ja legoanimaatio
3. Parit ja harjoitukset
4. Rulla- eli kynäanimaatio
5. Omat animaatiot
6. Leffahetki



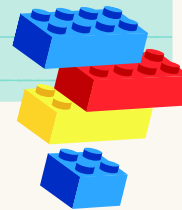


**TÄNÄÄN**

Mikä on animaatio?



Esine- ja legoanimaatio tutuksi



Pareihin jakautuminen ja harjoitukset

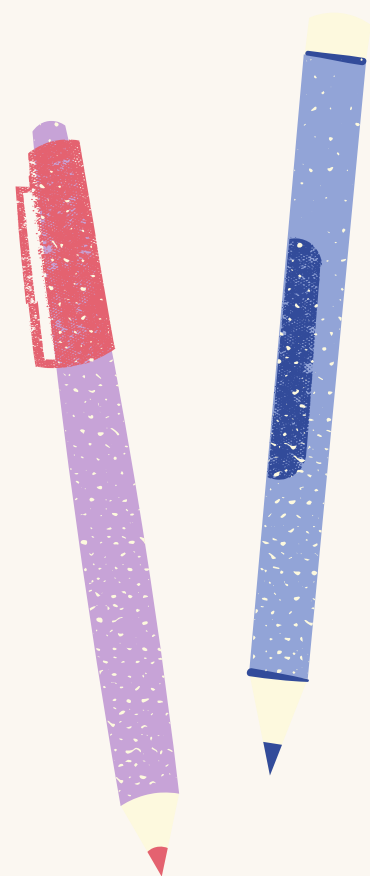


**LISÄTEHTÄVÄ**  
Rulla- eli kynäanimaatio

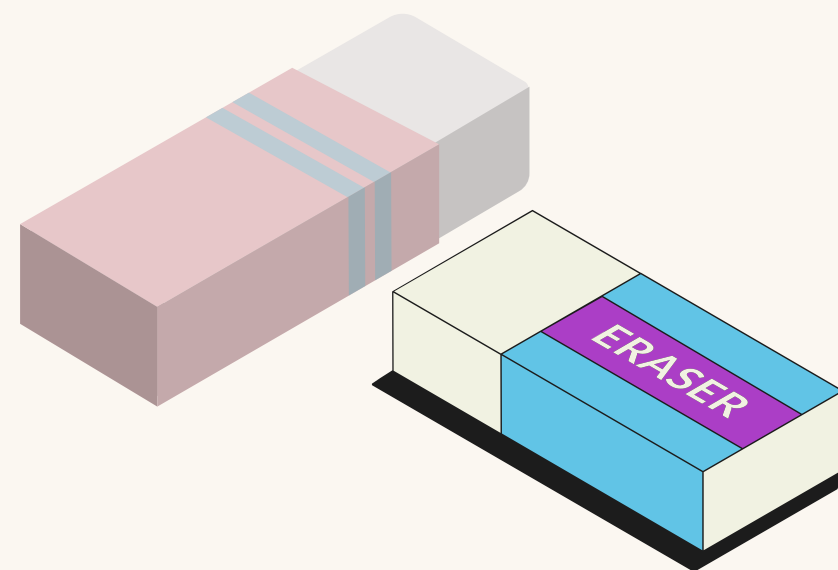


Ohjevideot!

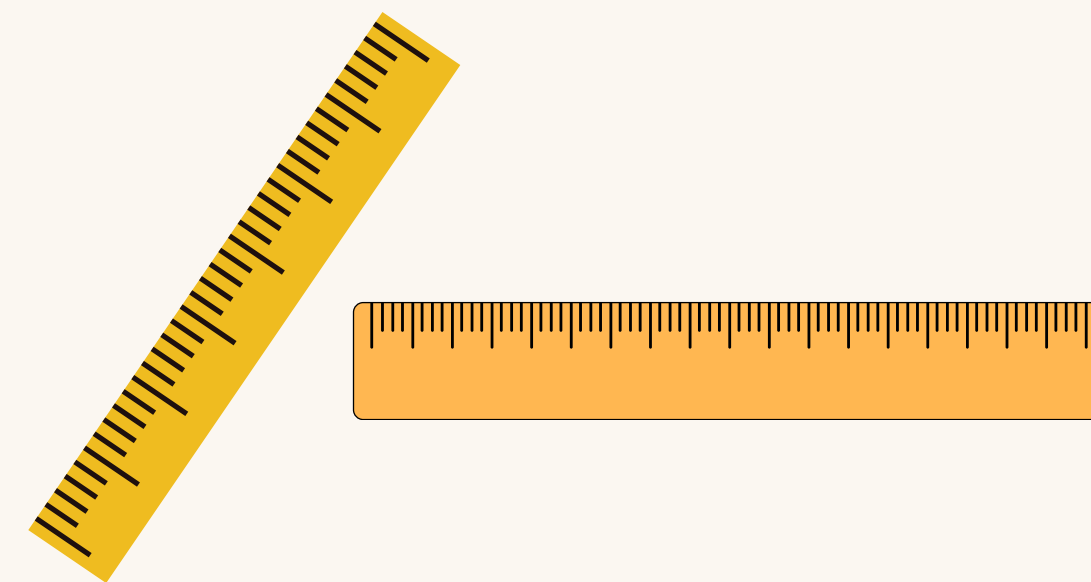
# TEHDÄÄN KOLME HARJOITUSTA



**1. KAKSI KYNÄÄ KOHTAAVAT  
KESKELLÄ**



**2. KAKSI PYYHEKUMIA  
MENEVÄT PÄÄLLEKKÄIN**



**3. KAKSI VIIVOITINTA KOHTAAVAT  
KESKELLÄ JA PYÖRIVÄT YMPYRÄÄ**



iPad pysyy paikallaan

Kuvia otetaan PALJON

Kuvassa ei näy mitään ylimääräistä

Yksi on kuvaaja, toinen animaattori

# KUVAAJAN MUISTITILISTA

Liikuta hahmoa/esinettä vain 1-2 cm kerrallaan

Tausta kuntoon



8 kuvaa = 1 s valmista animaatiota

**TÄNÄÄN**



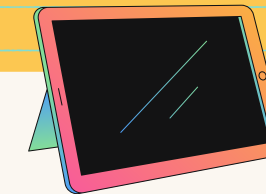
# OMIEN ANIMAATIOIDEN TEKO ALKAA

Edelliskerran  
parit /  
pienryhmät

Laaditaan  
suunnitelma

Onhan  
etukäteisvalmis-  
telut tehty?

Aloitetaan  
kuvaaminen



\*esineanimaatio

\*legoanimaatio



**KERRATKAA  
SUUNNITELMA!**



**MITÄ  
TEHDÄÄN?  
MITÄ  
TAPAHTUU?**

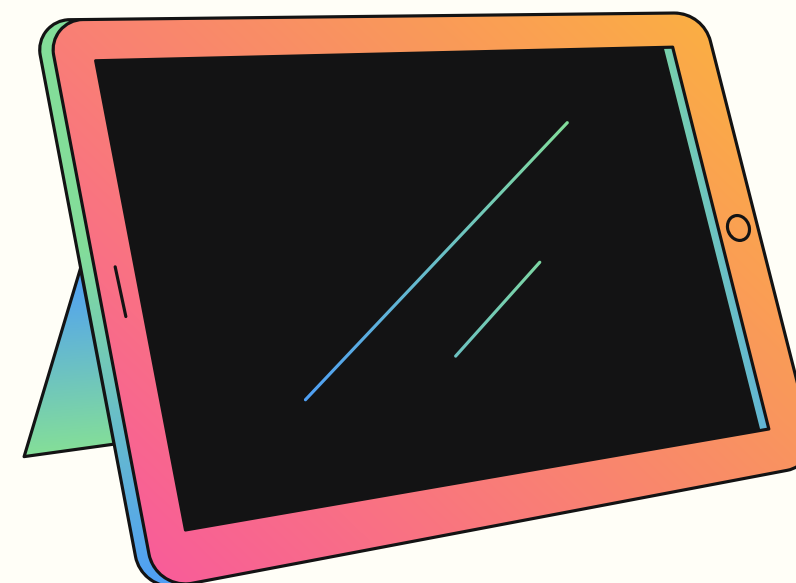


**MITÄ  
TARVITAAN?**

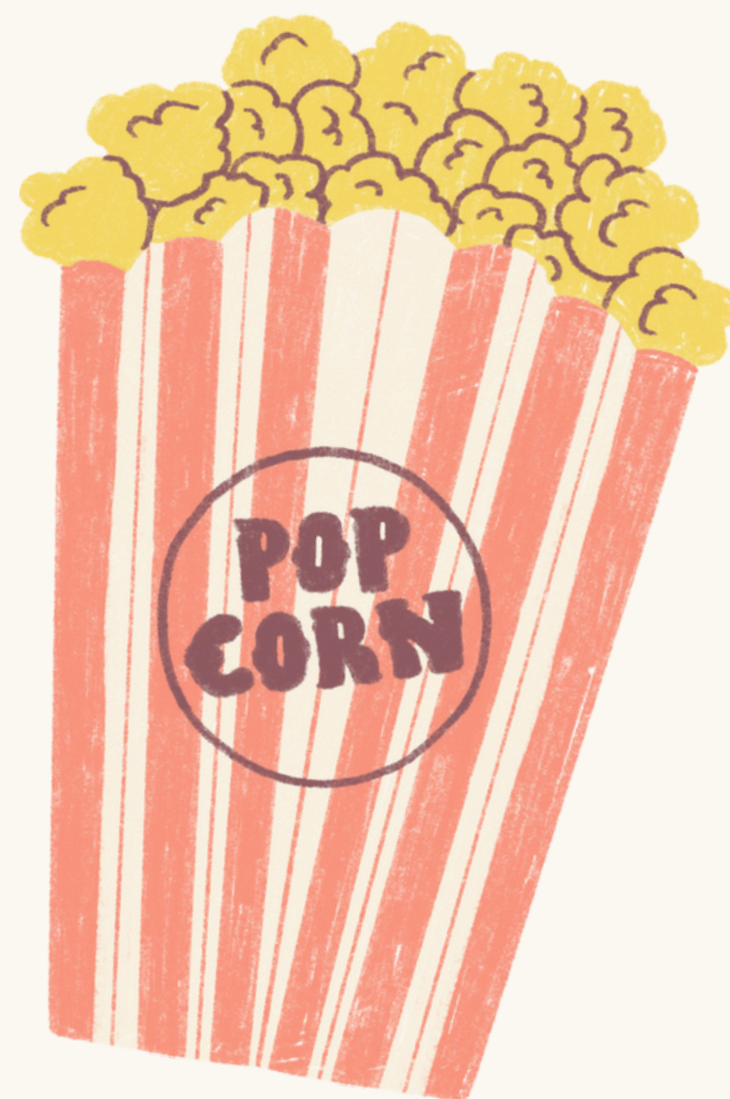
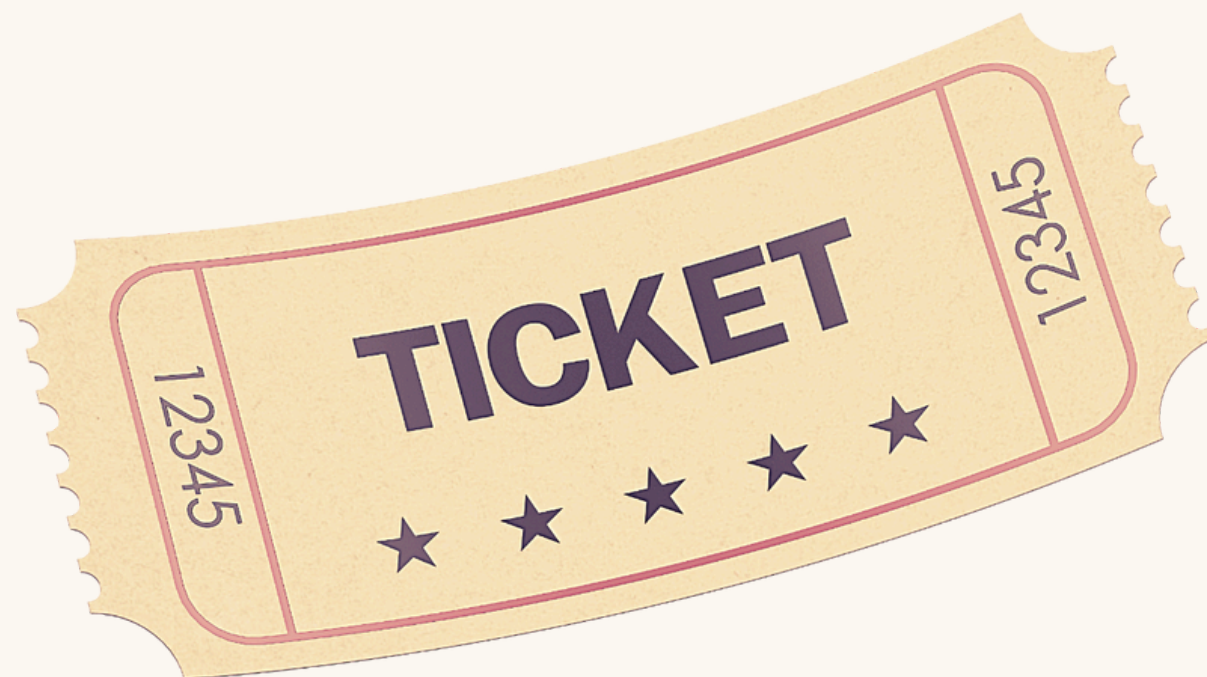
**MITEN  
EDETÄÄN?**

# VIIMEISTELY

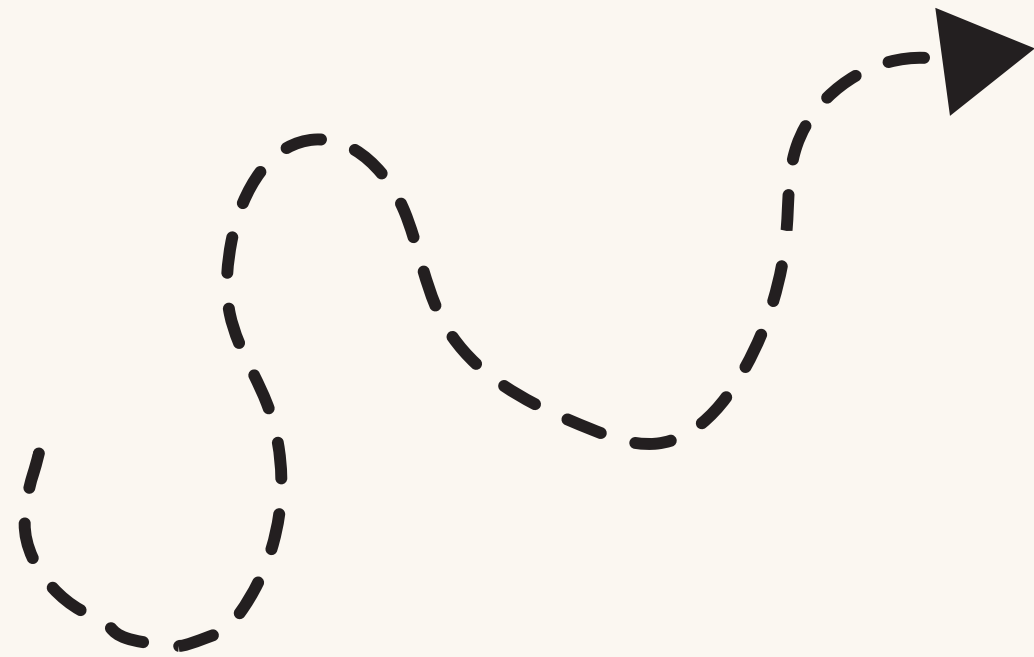
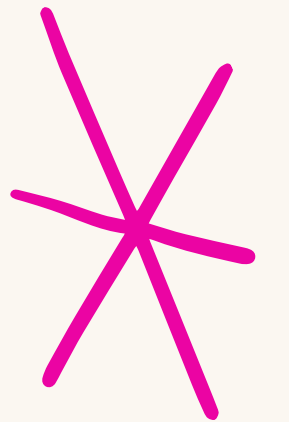
- 1** KUVATKAA LOPPUUN, POISTAKAA YLIMÄÄRÄISET KUVAT JA SÄÄTÄKÄÄ NOPEUS
- 2** NIMETKÄÄ VALMIS TUOTOS:  
Oma etunimi / Omat etunimet
- 3** TALLENTAKAA TUOTOS LAITTEELLE
- 4** VIEDÄÄN VALMIS TUOTOS iMOVIE SOVELLUKSEEN



Kerrataan ohje



KIITOS!



# MITÄ VOITAIISIIN ARVIOIDA?

Oliko hahmojen liikuttaminen riittävän pientä ja loogista? (etusormi-muistisääntö)

Ovatko ääniraidat oikeissa kohdissa?

Ovatko ääniraidat aiheeseen sopivia ja asiallisia?

Muistettiinko kuvaajan muistilista?

Onko laite pysynyt paikallaan kuvatessa?

Onko kuvausasetelma selkeä ja rajattu?

Täytetty osittain vai kokonaan?

Oliko ryhmällä selvä suunnitelma vai haparointia matkalla?

**Animaattorin toiminta**

**Äänittäminen**

**Kuvaaminen**

**Viimeistely**

**Suunnittelu-  
paperi**

**Lopputulos**

Onko hutikuvat poistettu?

Onko nopeus säädetty sopivaksi?

Onko tuotoksella nimi?

Muistettiinko tallentaa laitteelle?

Millainen lopputulos on?

Onko se ymmärrettävä ja selkeä kokonaisuus?

Tuleeko ryhmän aihe esille?

**Arvioidaan koko prosessia. Ei pelkästään lopputulosta.**