

OSA
1

ESIMATEMAATTISET TAIDOT

OSA 1 – VÄRIT JA MUODOT



Monipuolisia materiaaleja varhaiseen oppimiseen
kotiin, varhaiskasvatukseen ja kouluun.



SISÄLTÄÄ:

- ✓ Värialustat
- ✓ Värikortit
- ✓ Esinekortit
- ✓ Muotokortit
- ✓ Leikattavat muodot
- ✓ Muotoalustat
- ✓ Ongintakalat & Matching
- ✓ Värity ja muodot -oppimishyrrä



Leiki – tutki – oivalla!



ESIMATEMAATTISET TAIDOT

KÄYTTÖOPAS

SIVU
1/2

OPETTAJAN VINKIT

Tue lapsen oppimista pienillä teoilla ja iloisella yhdessä tekemisellä. ♥

1 ALOITA HELPOSTA



Valitse ensin tehtäviä, joissa lapsi onnistuu helposti.

2 LISÄÄ HAASTETTA VÄHITELLEN



Kun taidot vahvistuvat, lisää uusia värejä, muotoja ja tehtäviä.

3 ANNA ONNISTUMISEN KOKEMUKSIA



Kehu, kannusta ja huomioi pienetkin edistysaskeleet.

5 LEIKI JA KESKUSTELE



Nimeä värejä, muotoja ja esineitä yhdessä lapsen kanssa.

4 TOISTO VAHVISTAA OPPIMISTA



Samoja materiaaleja voi käyttää yhä uudelleen eri tavoilla.

6 SEURAA EDISTYMISTÄ



Anna lapsen edetä omaan tahtiinsa ilman kiirettä.

HYÖDYNNÄ ARKEA



Laske portaita, leluja ja hedelmiä.



Nimeä värejä ympäristöstä.



Etsi erilaisia muotoja kotona ja ulkona.



Lajittele leluja tai pyykkejä yhdessä.



Pelkää yksinkertaisia pelejä.



MUISTA

Oppiminen on iloinen matka. Jokainen pieni onnistuminen vie eteenpäin. ♥



ESIMATEMAATTISET TAIDOT

KÄYTTÖOPAS

SIVU
2/2

OPPIMISPOLKU

Esimatemaattiset taidot luovat vahvan perustan myöhemmälle oppimiselle. Materiaali etenee helposta vaikeampaan lapsen omaan tahtiin.



MITÄ LAPSI HARJOITTELEE?

- ✓ Värien tunnistamista
- ✓ Muotojen tunnistamista
- ✓ Yhdistämistä ja parien löytämistä
- ✓ Luokittelua ja ryhmittelyä
- ✓ Yksi yhteen -vastaavuutta
- ✓ Havainnointia ja vertailua
- ✓ Keskittymistä
- ✓ Hienomotoriikkaa
- ✓ Ohjeiden seuraamista
- ✓ Oppimisen iloa ja onnistumisen kokemuksia



NÄIN TUET OPPIMISTA

- ★ Aloita helpoista tehtävistä.
- ↻ Toista harjoituksia säännöllisesti.
- 💬 Keskustele väreistä, muodoista ja esineistä yhdessä.
- 😊 Kannusta jokaista onnistumista.
- ♥ Tee oppimisesta hauskaa ja kiireetöntä.

MATERIAALIPAKETIN SISÄLTÖ



VÄRIALUSTAT



VÄRIKORTIT



ESINEKORTIT



MUOTOKORTIT



LEIKATTAVAT MUODOT



MUOTOALUSTAT



ONGINTAKALAT & MATCHING



Jokainen lapsi oppii omaan tahtiinsa. Pienet askeleet ja kannustus rakentavat vahvan pohjan tuleville oppimistaidoille. ♥





OSA 1 – VÄRIT

VÄRIALUSTAT



OSA
1

Tulosta A5-kokoisina. Laminoi halutessasi.

KÄYTÄ NÄITÄ ALUSTOJA:

- värien tunnistamiseen
- matching-harjoituksiin
- lajitteluun
- erilaisten tehtävien pohjaksi

 Leikkaa viivoja pitkin.

PUNAINEN

SININEN

KELTAINEN

VIHREÄ

ORANSSI

VIOLETTI



VINKKI!

Laminoi värialustat pitkäaikaiseen käyttöön. Käytä yhdessä leikattavien esineiden, esinekorttien ja pyykkipoikaharjoitusten kanssa.

HARJOITELLAAN:



värien
tunnistamista



matching-
taitoja



lajittelu-
taitoja



kekseliäisyyttä
ja luovuutta



PIENI ASKEL KERRALLAAN VIE ETEENPÄIN!





OSA 1 – VÄRIT

VÄRIKORTIT

KÄYTÄ NÄITÄ KORTTEJA:

- värien tunnistamiseen
- matching-harjoituksiin
- muistipeliin
- värien nimeämiseen
- sanavaraston kehittämiseen



OSA
1

✂ Leikkaa kortit katkoviivoja pitkin.



VINKKI!

Laminoid värikortit pitkäaikaiseen käyttöön.
Tulosta kortit vähintään kahtena kappaleena.
Sopivat erinomaisesti matching-harjoituksiin, muistipeliin,
värien nimeämiseen ja piirituokioille.



matching-
harjoituksiin



muistipeliin



värien
nimeämiseen



Kim-leikkiin



piirituokioille

KÄYTÄ ESIMERKIKSI:



MATCHING ALUSTAT

Käytä yhdessä leikattavien muotojen tai muotokorttien kanssa.
Etsi oikea muoto ja aseta se paikalleen!

★ KÄYTÄ NÄITÄ HARJOITUKSIIN:

- ✓ muotojen tunnistamiseen
- ✓ matching-harjoituksiin
- ✓ lajitteluun
- ✓ Kim-leikkiin
- ✓ piirituokioille



Käytä yhdessä leikattavien muotojen tai muotokorttien kanssa.
Aseta oikea muoto oikean värin kohdalle.



VINKKI!

Laminoid matching alustat
pitkäaikaiseen käyttöön.



KÄYTÄ LEIKATTAVIEN
MUOTOJEN KANSSA



KÄYTÄ
MUOTOKORTTIEN KANSSA



LAJITTELUUN



KIM-LEIKKIIN



PIIRITUOKIOILLE



MUOTOKORTIT

Käytä näitä kortteja muotojen tunnistamiseen ja harjoitteluun.

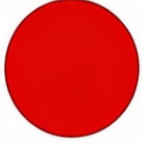
★ KÄYTÄ NÄITÄ KORTTEJA:

- ✓ muotojen tunnistamiseen
- ✓ matching-harjoituksiin
- ✓ muistipeliin
- ✓ muotojen nimeämiseen
- ✓ sanavaraston kehittämiseen



Leikkaa kortit katkoviivoja pitkin.

Tulosta kortit vähintään kahtena kappaleena.



YMPYRÄ



NELIÖ



KOLMIO



SUORAKAIDE



SOIKIO



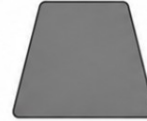
TÄHTI



SYDÄN



VINONELIÖ



TRAPETSI



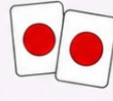
VIISIKULMIO



VINKKI!

Laminoid muotokortit pitkäaikaiseen käyttöön.

Sopivat erinomaisesti:

MATCHING-
HARJOITUKSIIN

MUISTIPELIIN



PIIRITUOKIOILLE



KIM-LEIKKIIN

MUOTOJEN
NIMEÄMISEEN

OSA 2



OSA 2 – MUODOT

LEIKATTAVAT MUODOT

Leikkaa muotojen katkoviivoja pitkin.
Käytä muotoalustoilla ja erilaisissa harjoituksissa.

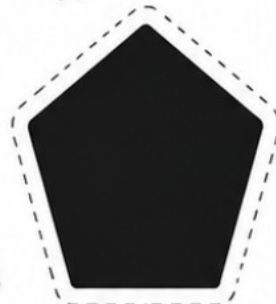
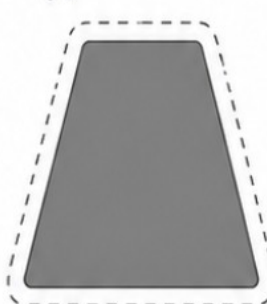
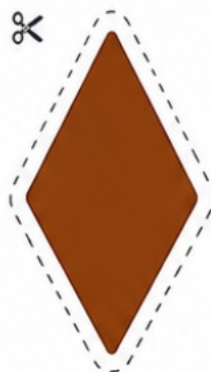
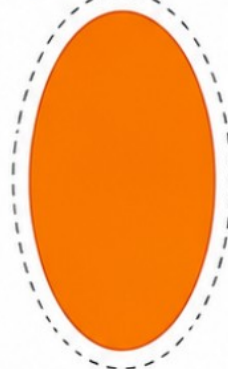
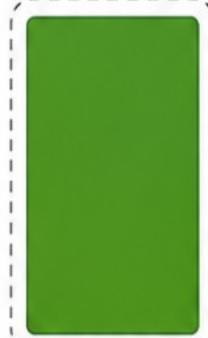
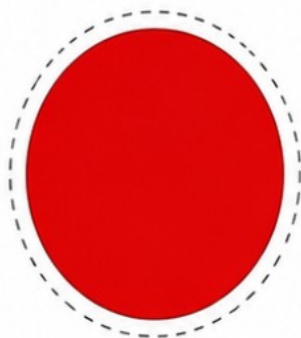


KÄYTÄ NÄITÄ HARJOITUKSIIN:

- ✓ muotojen tunnistamiseen
- ✓ muotojen lajitteluun
- ✓ matching-harjoituksiin
- ✓ pyykkipoikaharjoituksiin
- ✓ askarteluun



Leikkaa muodot katkoviivoja pitkin.
Tulosta, laminoi ja käytä yhä uudelleen.



VINKKI!

Laminoi leikattavat muodot
pitkäaikaiseen käyttöön.

Sopivat erinomaisesti:



MUOTOALUSTOILLE



PYYKKIPOIKA-
HARJOITUKSIIN



MATCHING-
HARJOITUKSIIN



LAJITTELUUN



KIM-LEIKKIIN



PIIRITUOKIOILLE



ONGINTAAN



ESINEKORTIT

Käytä näitä kortteja värien tunnistamiseen ja lajitteluun.

★ KÄYTÄ NÄITÄ KORTTEJA:

- ✓ värien tunnistamiseen
- ✓ matching-harjoituksiin
- ✓ lajitteluun
- ✓ nimeämiseen
- ✓ sanavaraston kehittämiseen



Leikkaa kortit katkoviivoja pitkin.

Tulosta kortit ja laminoi ne kestäväään käyttöön.



PUNAINEN



SININEN



KELTAINEN



VIHREÄ



ORANSSI



VIOLETTI



PUNAINEN



SININEN



KELTAINEN



VIHREÄ



ORANSSI



VIOLETTI



VINKKI!

Laminoi esinekortit pitkäaikaiseen käyttöön.

Sopivat erinomaisesti:

PYYKKIPOIKA-
HARJOITUKSIIN

PIIRITUOKIOILLE



KIM-LEIKKIIN



ONGINTAAN



LAJITTELUUN



OSA 1 – VÄRIT JA MUODOT

LEIKATTAVAT ESINEET

Leikkaa esineet irti katkoviivoja pitkin.

KÄYTÄ NÄITÄ HARJOITUKSIIN:

- ✓ värien tunnistamiseen
- ✓ lajitteluun
- ✓ matching-harjoituksiin
- ✓ värialustoille asetteluun
- ✓ pyykkipoikaharjoituksiin
- ✓ askarteluun



OSA
1



VINKKI!

Laminoi leikattavat esineet pitkäaikaiseen käyttöön. Voit käyttää niitä värialustoilla, matching-harjoituksissa, pyykkipoikatehtävissä, piirituokioilla sekä Kim-leikissä. Lapset voivat myös lajitella esineitä värin mukaan tai etsiä samanvärisiä pareja.



värialustoille
asetteluun



matching-
harjoituksiin



pyykkipoika-
harjoituksiin



piirituokioille



Kim-leikkiin



askarteluun



LEIKI – TUTKI – OIVALLA!





OSA 2 – MUODOT

ONGINTAKALAT & MATCHING

KÄYTÄ NÄITÄ HARJOITUKSIIN:

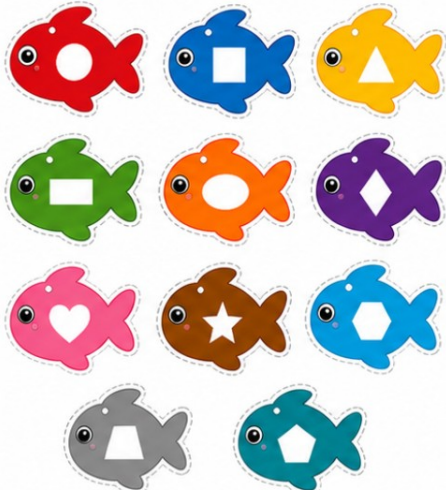
- ✓ värien tunnistamiseen
- ✓ muotojen ja värien yhdistämiseen
- ✓ matching-harjoituksiin
- ✓ muotoalustoille asetteluun
- ✓ pyykkipoikaharjoituksiin
- ✓ keskittymisen ja hienomotoriikan vahvistamiseen



OSA
2

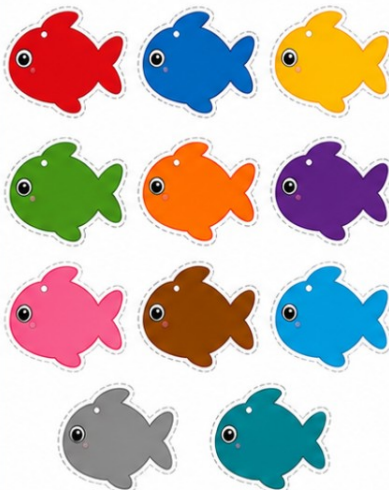
1. ONGINTAKALAT – MUOTOJEN KANSSA

Leikkaa kalat irti. Kiinnitä magneetti tai paperiliitin ja ongi!



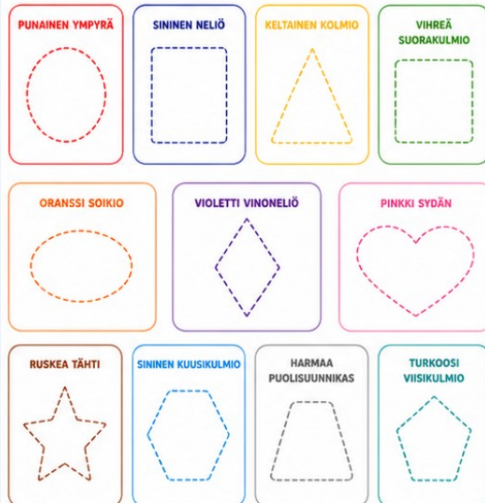
2. ONGINTAKALAT – ILMAN MUOTOA

Leikkaa kalat irti. Voit käyttää näitä värien tunnistamiseen ja lajitteluun.



3. MATCHING-ALUSTA – MUOTOJEN KANSSA

Aseta oikean värinen ja muotoinen kala alustan päälle.



VINKKI!

Laminoi kalat pitkäaikaiseen käyttöön. Voit käyttää kaloja onginnassa, matching-alustoilla, muotoalustoilla, värialustoilla sekä pyykkipoikaharjoituksissa. Lapset voivat myös nimetä kalan värin ja muodon, etsiä saman parin tai lajitella kalat värin mukaan.



ONGINTA



MATCHING-
ALUSTOILLA



MUOTO-
ALUSTOILLA



VÄRI-
ALUSTOILLA



PYYKKIPOIKA-
HARJOITUKSISSA