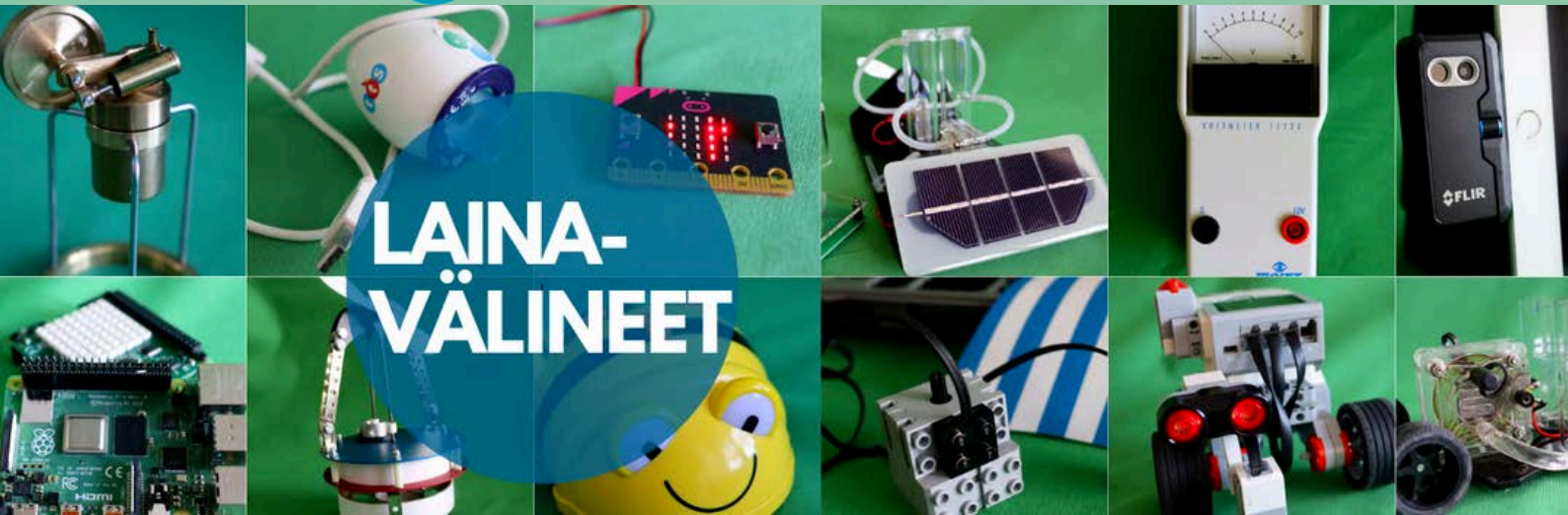




LUMA-KESKUS LAPPI

OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



LUMA-keskus Lapin lainavälineet

LUMA-keskus Lappi tarjoaa lainattavaksi helppokäyttöiset, laadukkaat ja innostavat välineet päiväkodeille, kouluille ja oppilaitoksille. Opettaja tai ohjaaja voi varata välineitä lasten ja nuorten käyttöön maksutta. Lainatuista välineistä vastuussa on lainaaja. Lainavälineet ovat yhdistettävissä LUMA-keskus Lapin tarjoamaan tiedeluokkatoimintaa ja välineiden mielekkääseen opetuskäyttöön on tarjolla ohjausta. Käytämme Aurora-tiedeluokassa ja tapahtumissamme samoja välineitä ja tästä syystä välineiden saatavuudessa on vaihtelevuutta. Välineet on tarkoitettu koko Lapin alueella käytettäväksi. Ota yhteyttä ja tiedustele lisää!

Välineiden nouto ja palautus

Nouto

Lainavälineet voit noutaa lainaan sovittuna ajankohtana Lapin yliopistolta. Voit tiedustella myös mahdollisuuksista välineiden toimitukseen tai postitukseen.

Palautus

Lainaja palauttaa välineet sovittuna ajankohtana Lapin yliopistolle. Voit tiedustella mahdollisuutta välineiden noutoon tai postitukseen.

Miten varaus tehdään?

Tiedustele laitteiden saatavuutta lähettämällä sähköpostia osoitteeseen [teppo.kuusela\(at\)ulapland.fi](mailto:teppo.kuusela@ulapland.fi). Sopivan ajan löydyttyä saat vahvistuksen varauksesta. Kirjoita varausta varten sähköpostiviestiin seuraavat tiedot:

- Lainaaja
- Toivottu ajankohta (suositus 1-2 viikkoa)
- Lainaväline
- Käyttäjryhmä ja arvioitu käyttäjämäärä
- Muut tiedot

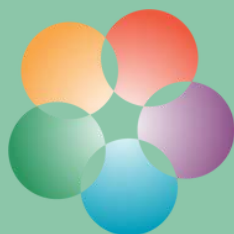
Linkki varauskalenteriin

Hinnasto

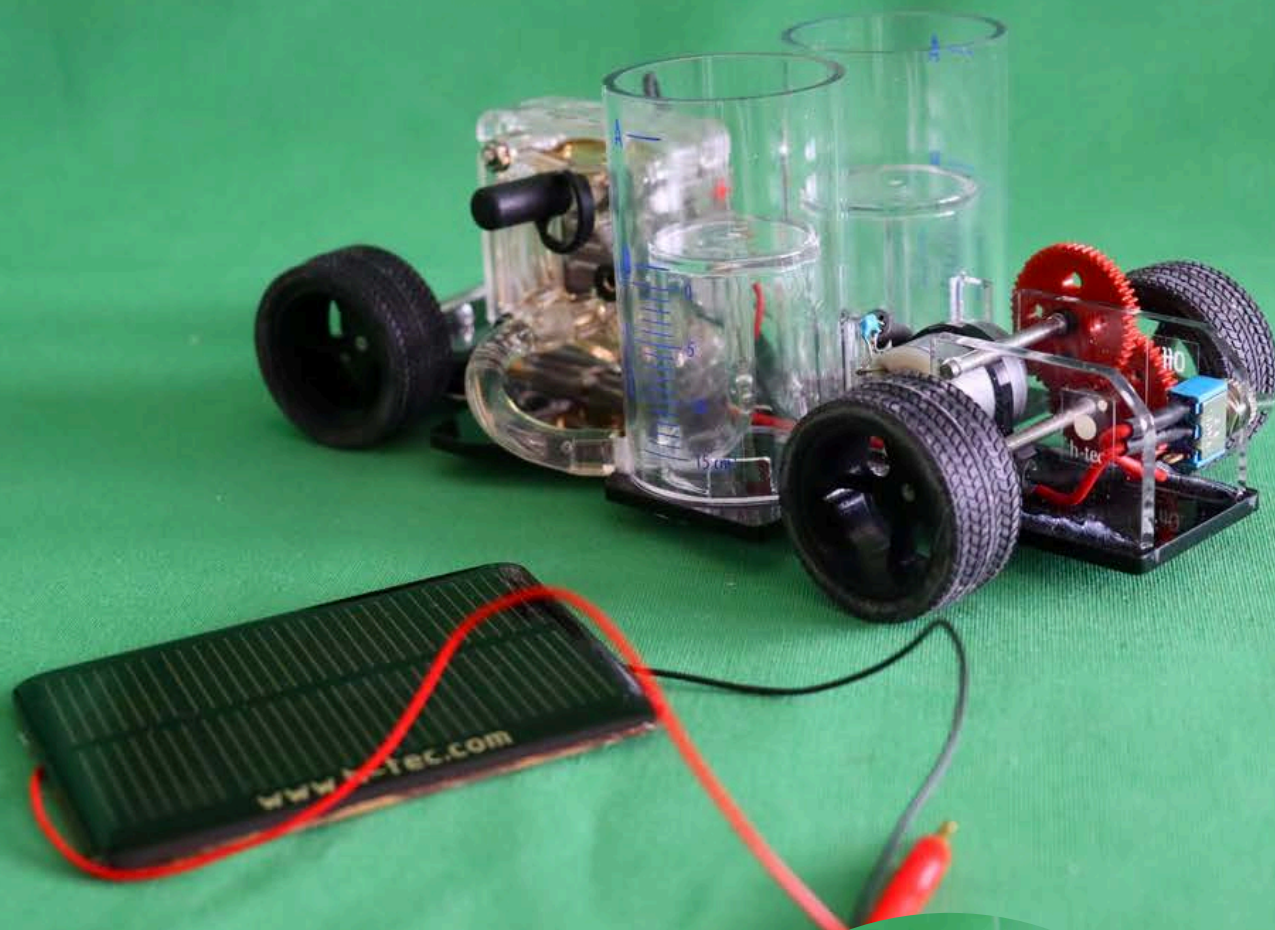
Lainaukset ovat maksuttomia päiväkodeille, kouluille ja oppilaitoksille. Mahdollisista kuljetus- ja postituskuluista hinta sovitaan erikseen. Lainaja on vastuussa lainaamistaan välineistä.



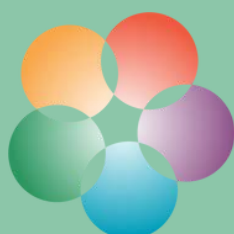
POLTTOKENNO
AURINKOPANEELI
3 kpl



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



POLTTOKENNO-
AUTO
3 kpl

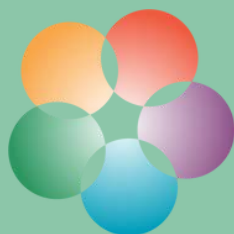


LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



STIRLING KONE

3 kpl

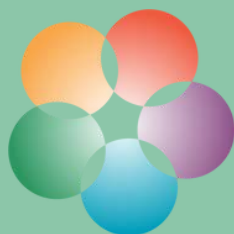


LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA

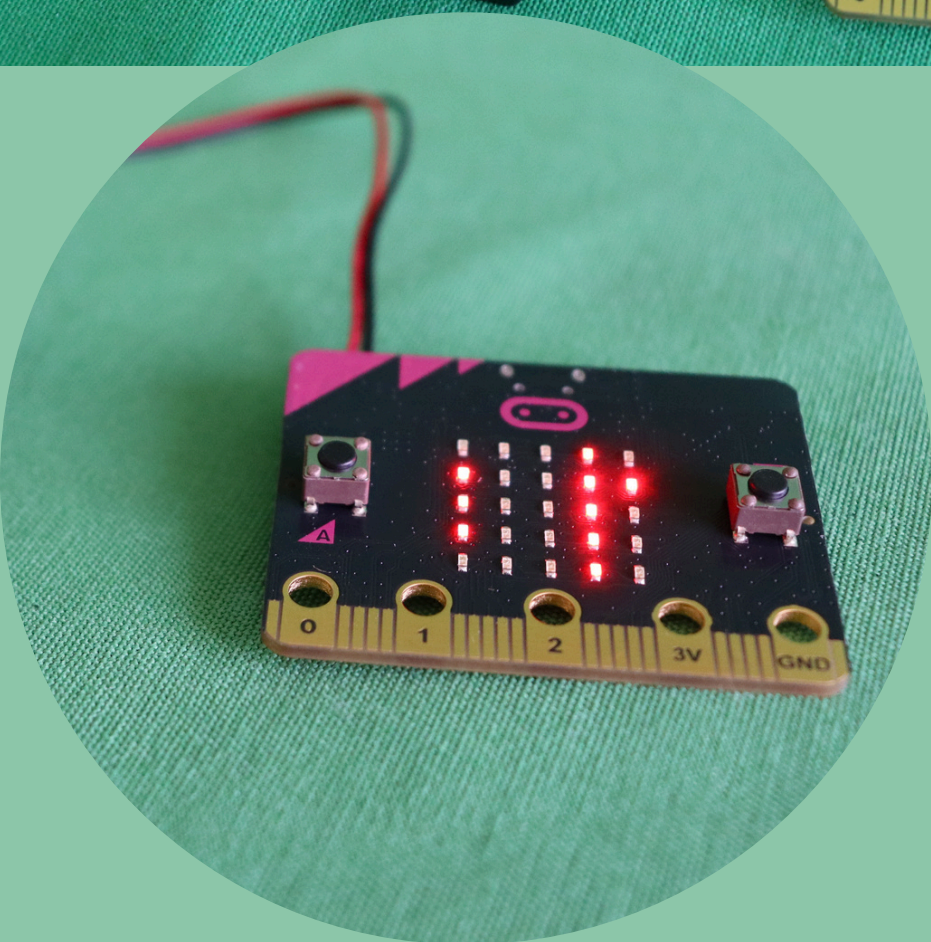
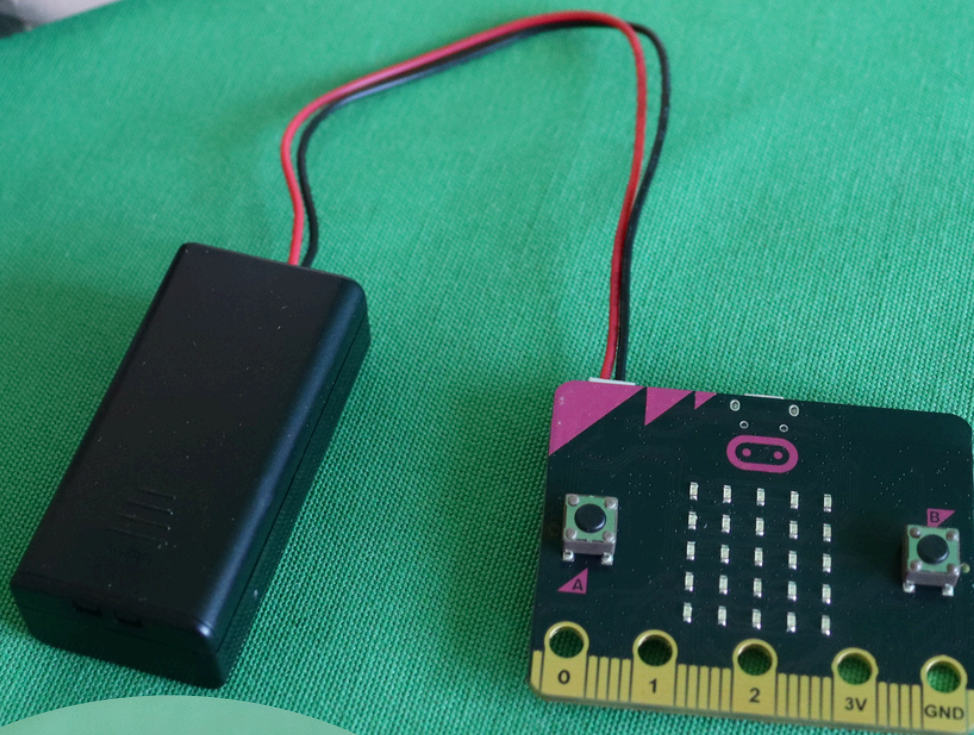


HÖYRYKONE

1 kpl



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



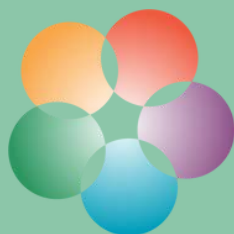
BBC micro:bit
18 kpl



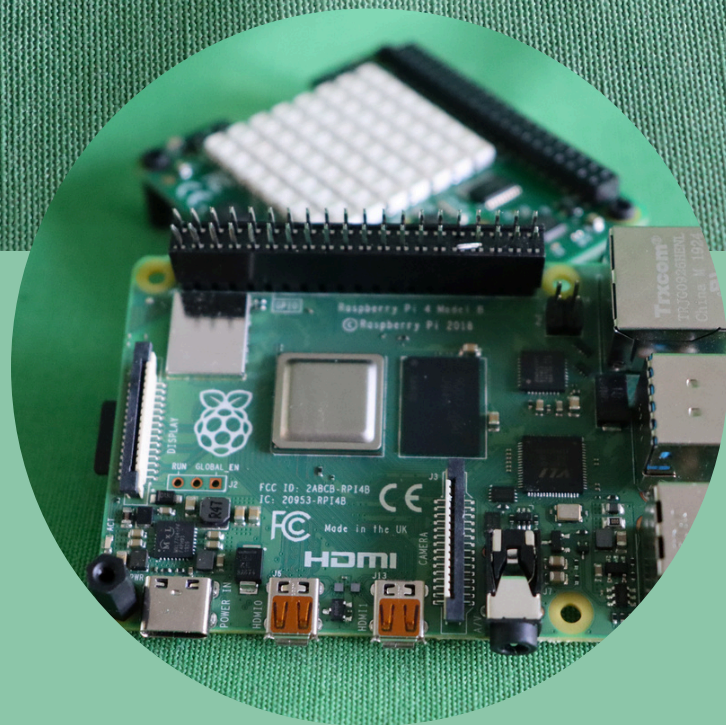
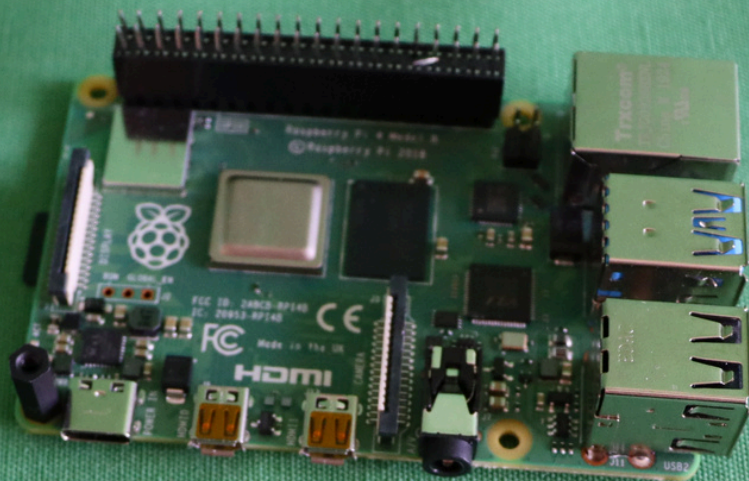
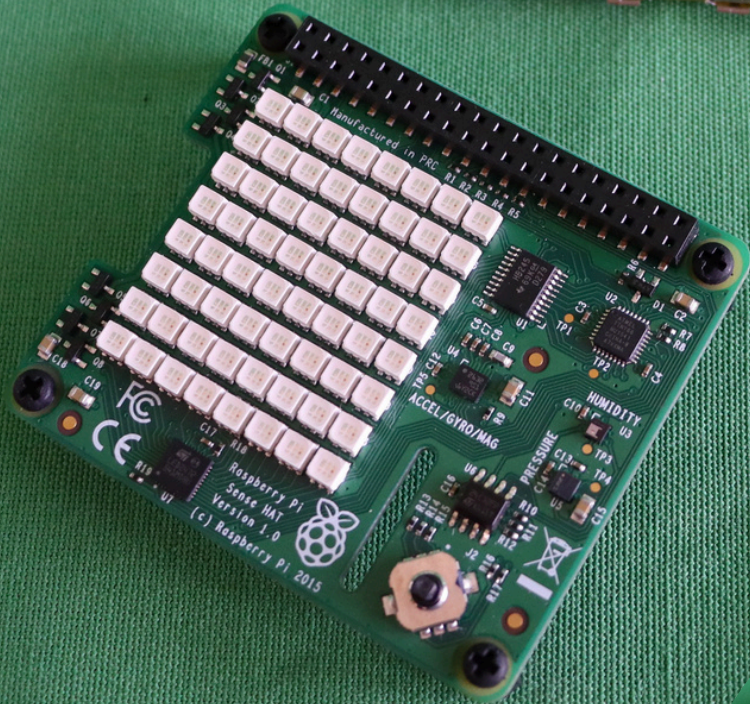
LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



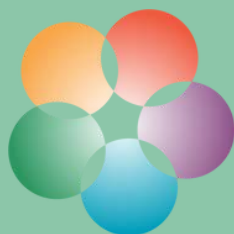
Inventor's kit
BBC micro:bitille
10 kpl



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



Raspberry Pi
12 kpl

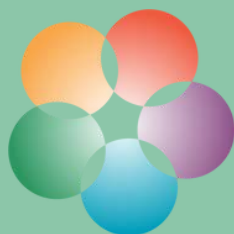


LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA

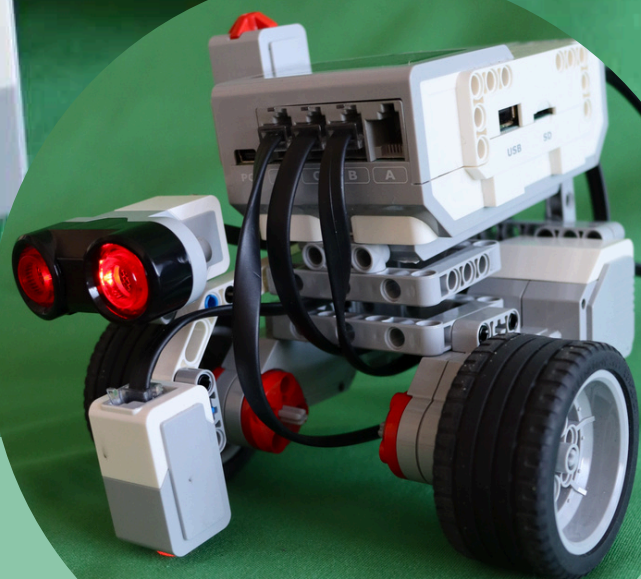
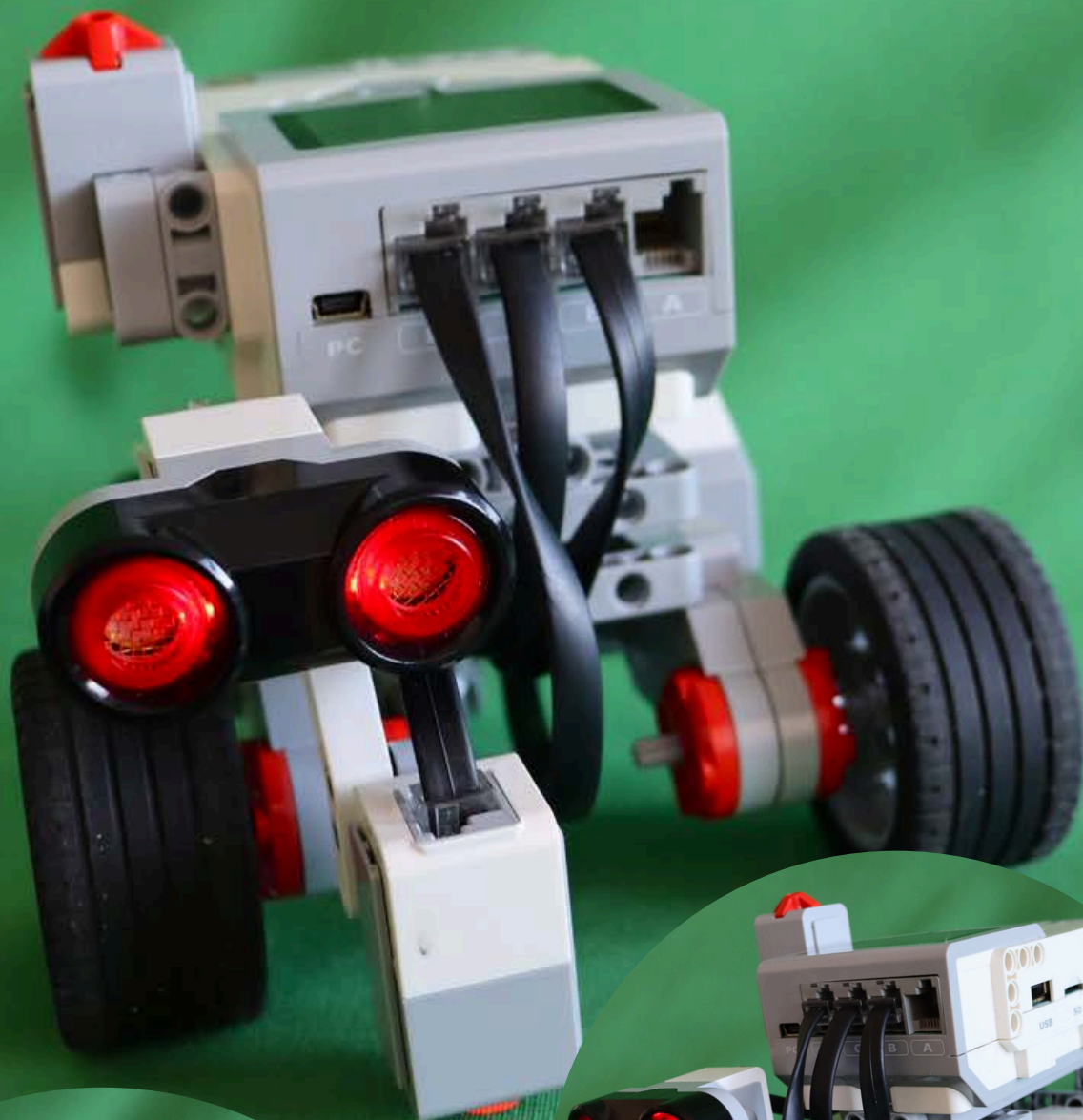


ARDUINO UNO

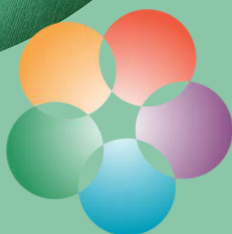
12 kpl



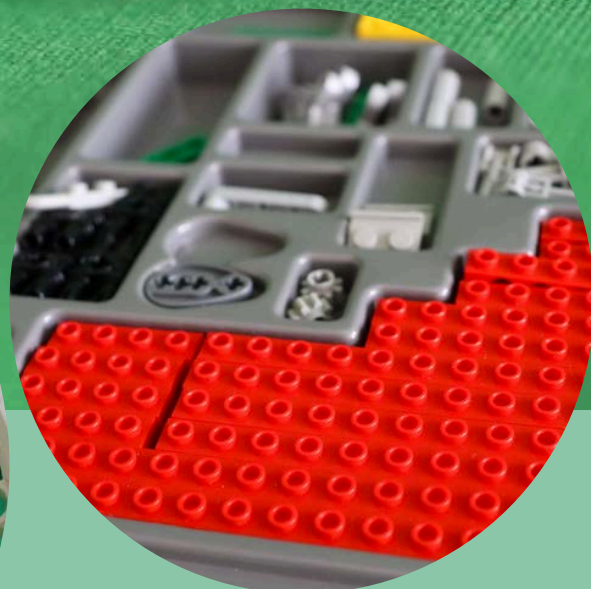
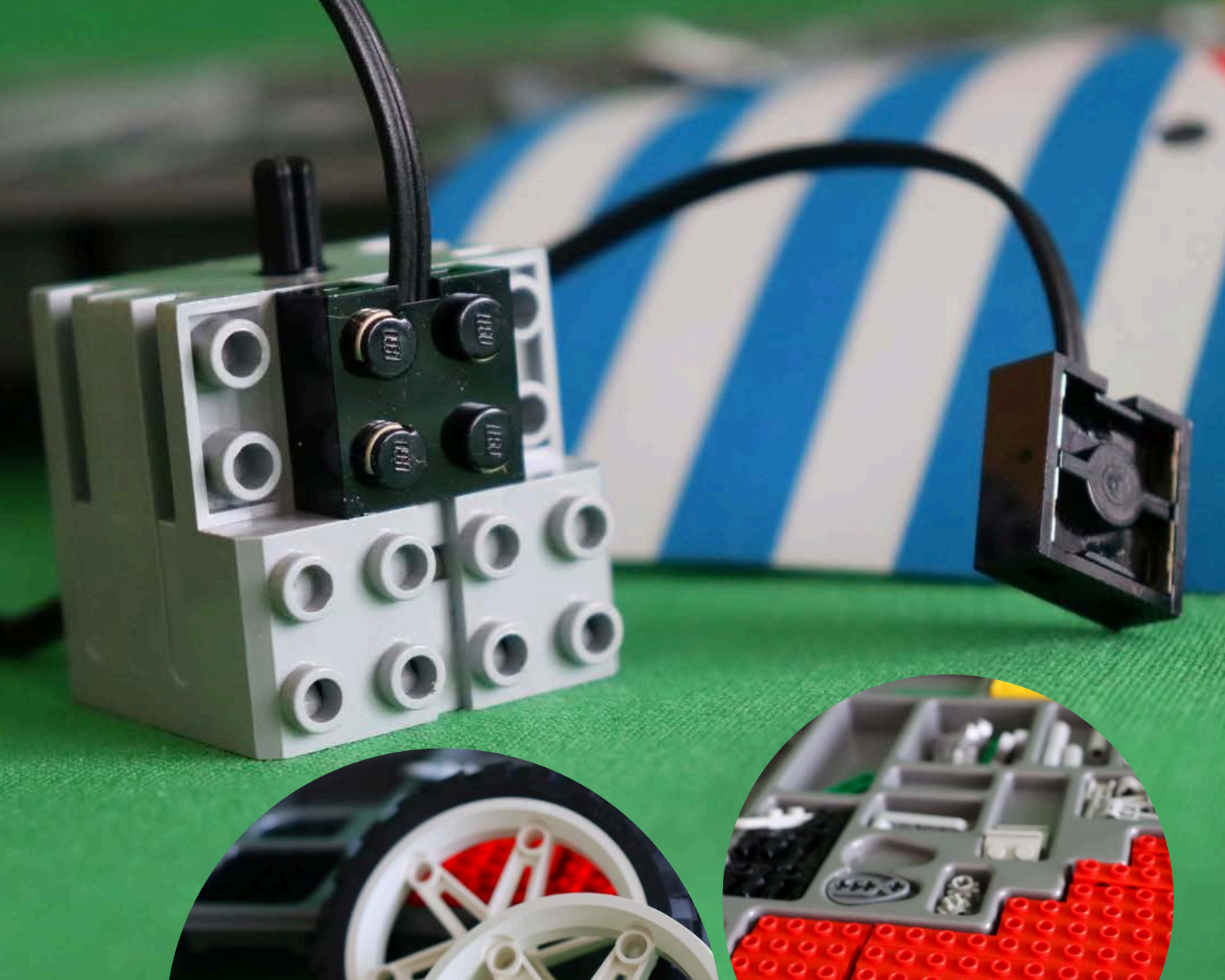
LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



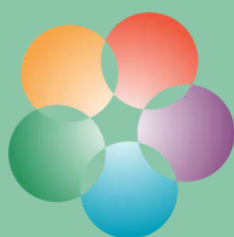
LEGO
EV3 -ROBOTTI
24 kpl



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



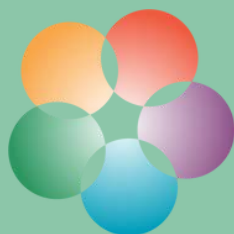
Erilaisia Lego rakennussettejä



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



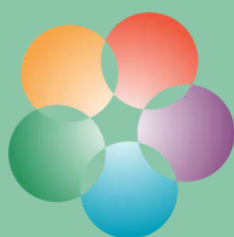
EASI-SCOPE
12 kpl



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



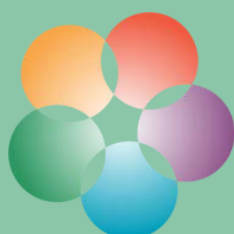
BEE BOT
36 kpl



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



IS-VET
PARISTO
15 kpl



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



IS-VET KEMIALLINEN REAKTIO 15 kpl



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



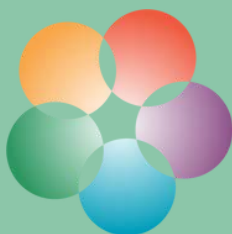
IS-VET VALO JA VÄRI 15 kpl



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



IS-VET
LIUOKSET
15 kpl

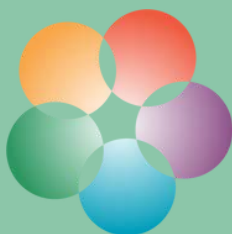


LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



CHEMUNDO

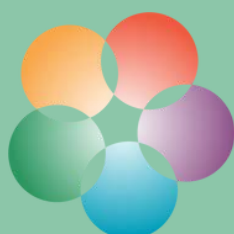
7 kpl



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



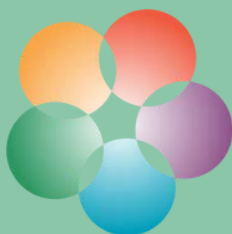
KAUKOPUTKI
6 kpl



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



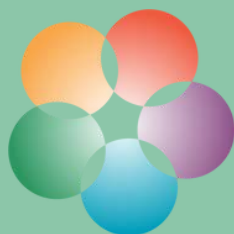
INFRAPUNA LÄMPÖMITTARI 12 kpl



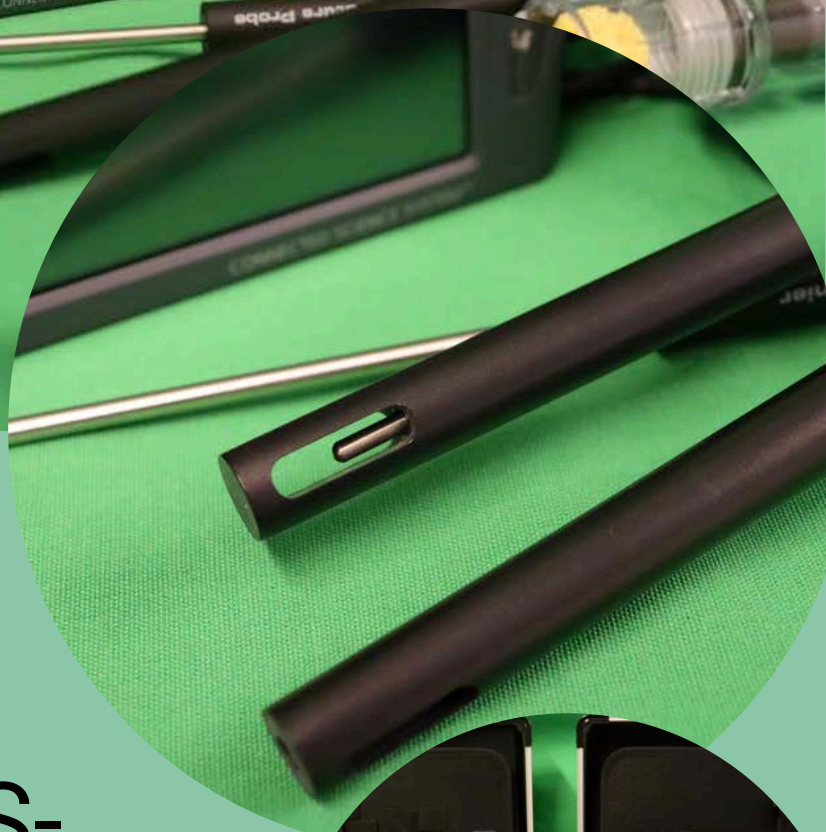
LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



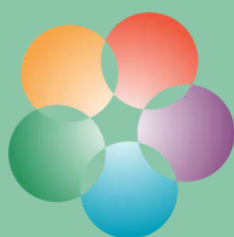
LÄMPÖKAMERA
iPADIIN / iPHONEEN
LIITETTÄVÄ
4 kpl



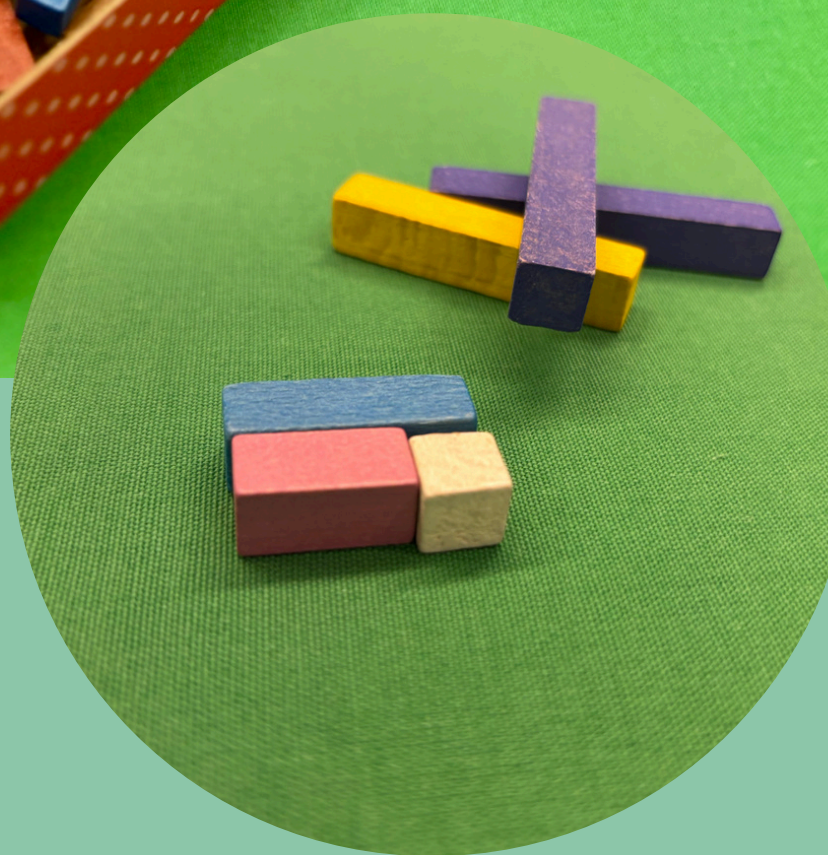
LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



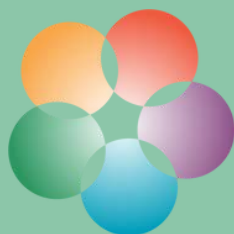
VESIMITTAUS- LAITTEISTO 1 KPL



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



VÄRISAUVA- LAATIKOT 30 KPL



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



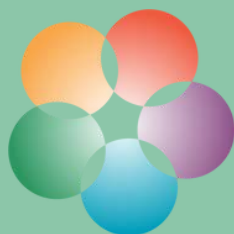
OPETUSKELLO 5 KPL



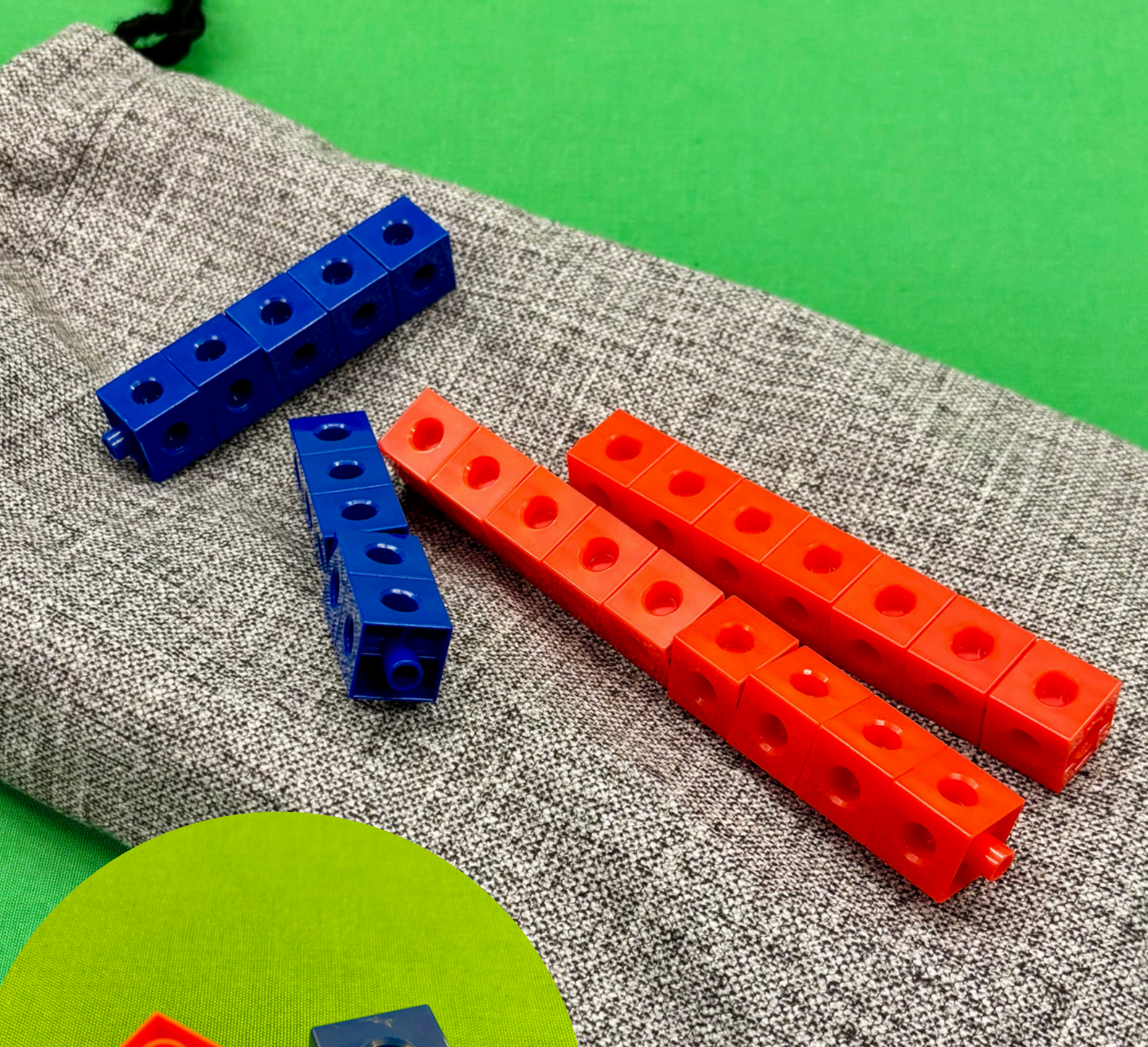
LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



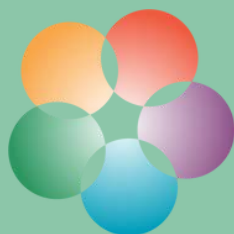
RULLAMITTA 12 KPL



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



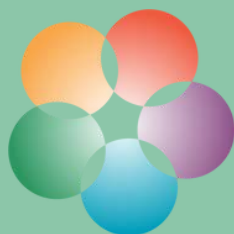
LINKKIKUUTIOT 100 KPL



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



OPETUS- RAHAT



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



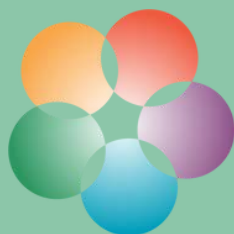
TIKUT
1000 KPL



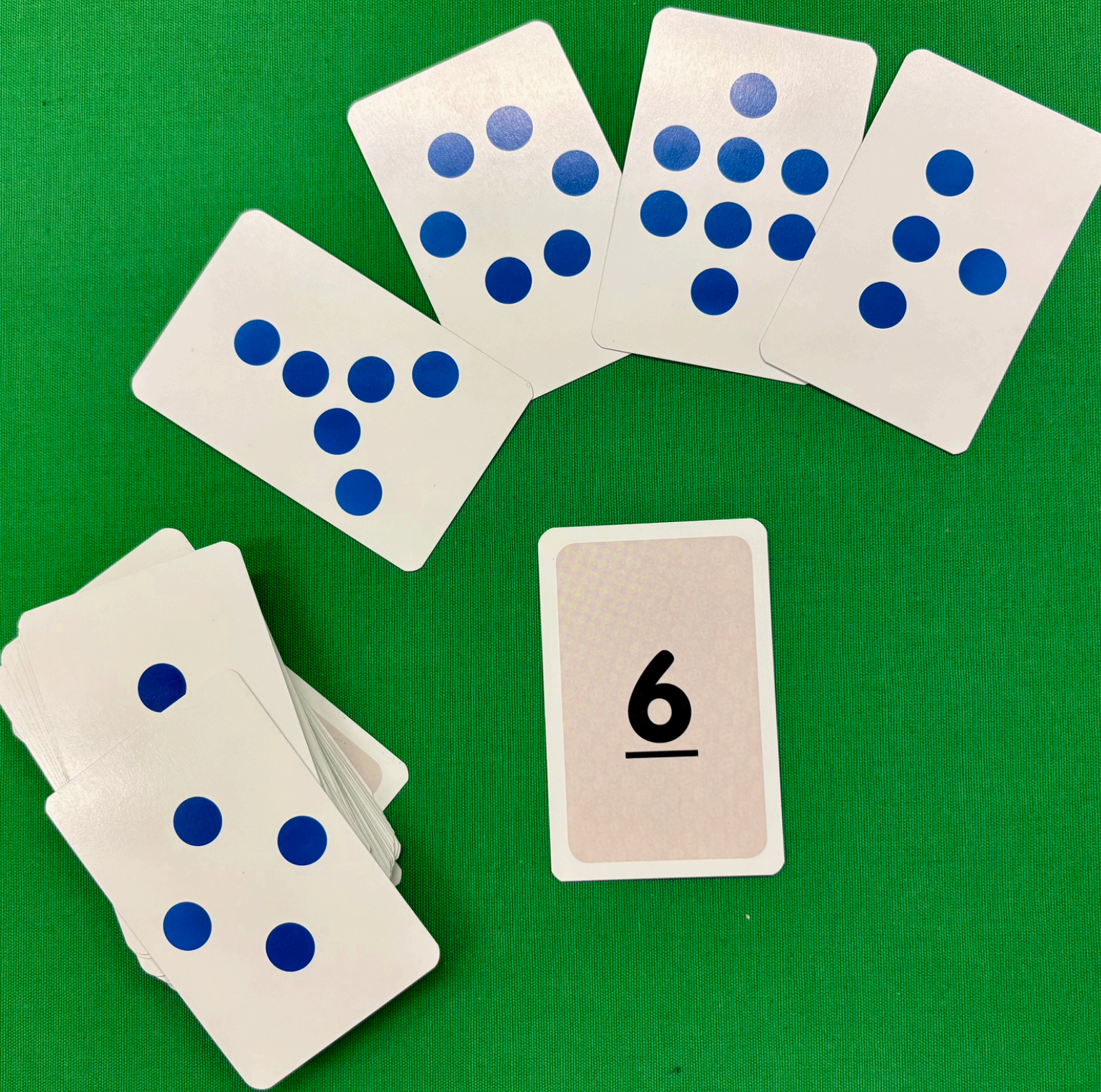
LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



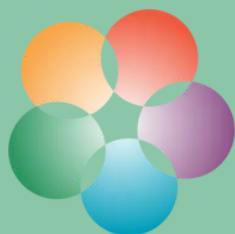
KYMMEN- JÄRJESTELMÄ- VÄLINEET 2 KPL



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



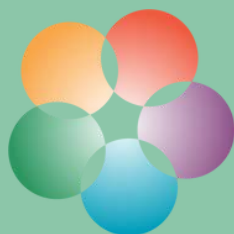
PISTEKORTIT



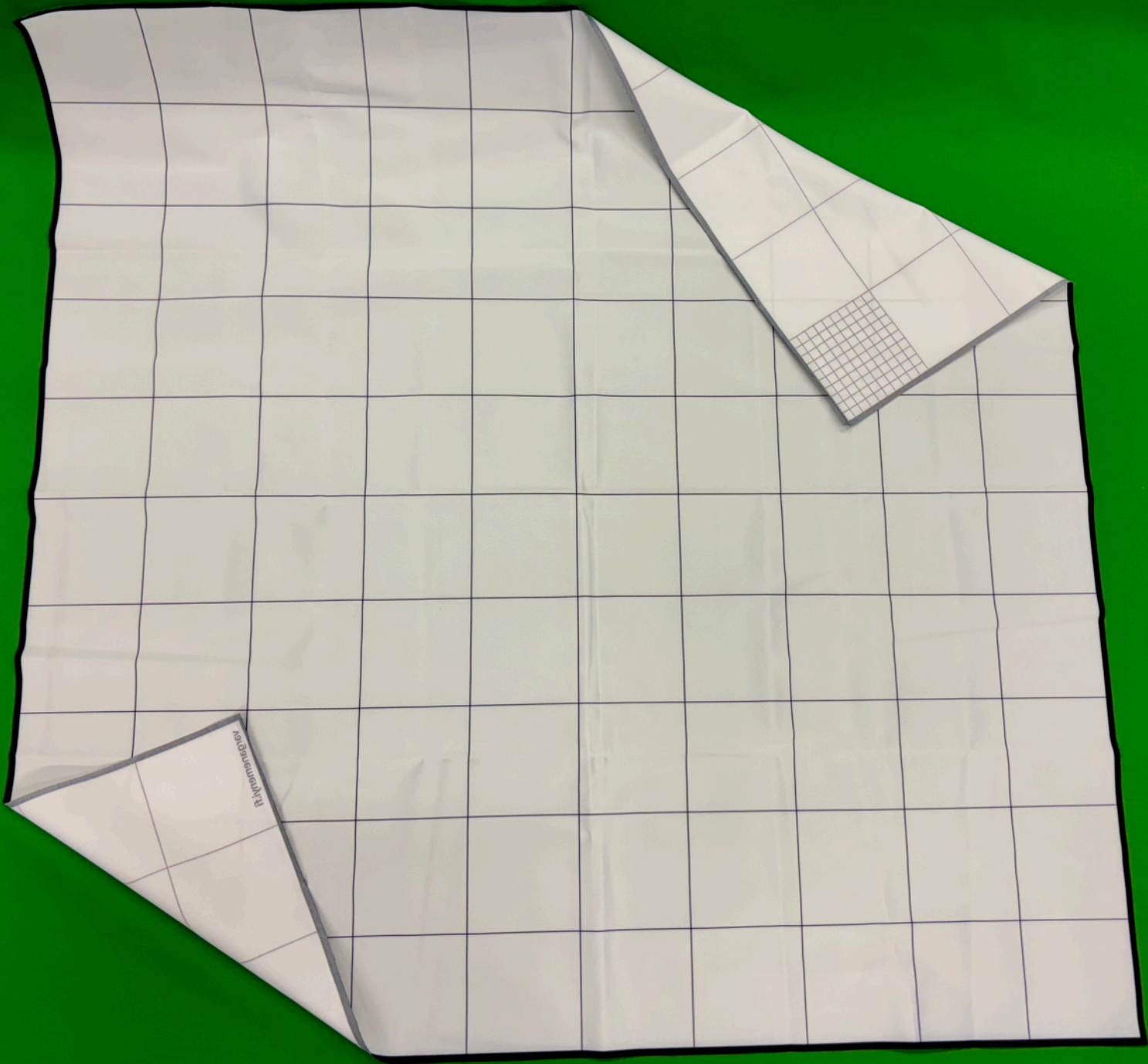
LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



EUROKORTIT



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



VANE-NELIÖ

5 KPL

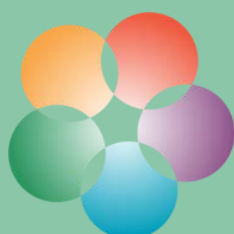


LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



SATATAULU

1 KPL



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA