

Luokitellaan ja järjestellään

Seuraavissa tehtävissä luokitellaan ja järjestellään. tehtäviin ei ole olemassa yhtä oikeaa vastausta, vaan monta keskenään yhtä hyvää ja oikeaa ratkaisua. Rohkaise lasta ajattelemaan monipuolisesti ja jopa hassusti! Lapsi voi miettiä esimerkiksi värejä, ominaisuuksia, kokoa... Jos luokittelu ja järjestäminen ovat lapsille vieraita käsitteitä, voi luokittelusta puhua ryhmiin jakamisesta jonkin ominaisuuden perusteella ja järjestämistä jonoon asettamisesta jonkin ominaisuuden perusteella.

1. Millä eri tavoin luokittelisit nämä asiat? Luokittelu tarkoittaa, että jaat asiat ryhmiin jonkin ominaisuuden perusteella. Luokkia voi olla kaksi tai enemmän. Yritä keksiä mahdollisimman monta eri tapaa!

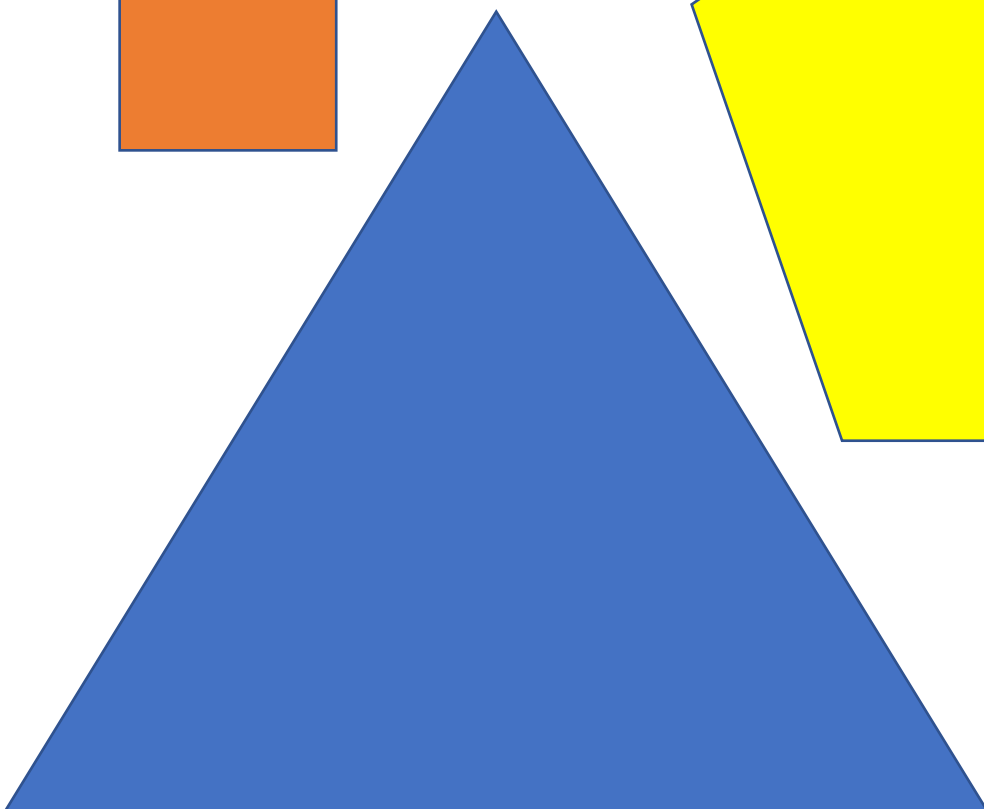
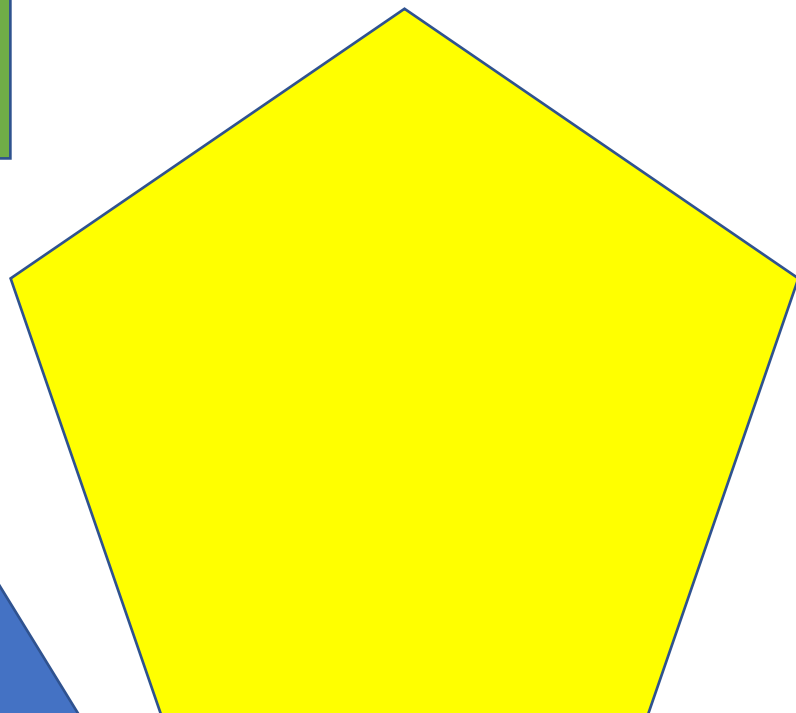
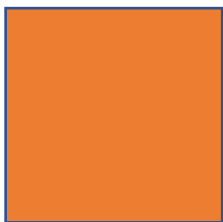
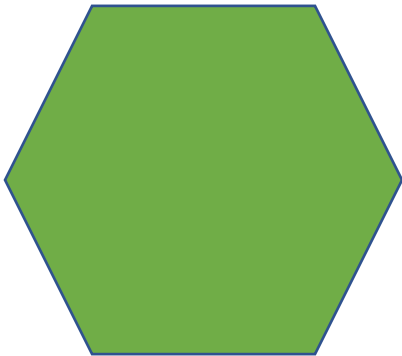
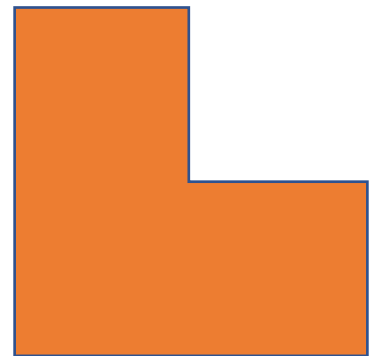
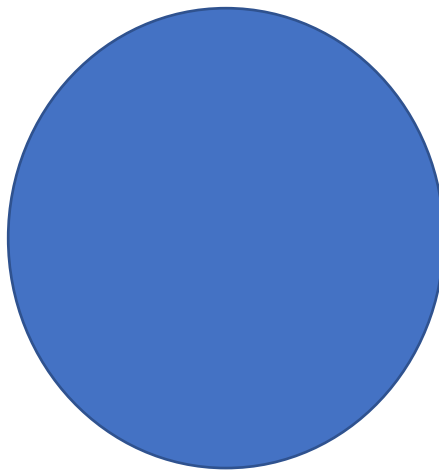
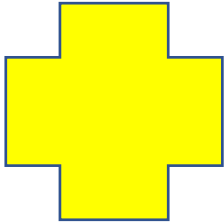


2. Lasten on tarkoitus mennä jonoon. Minkä perusteella lapset voisivat asettua jonoon? Esimerkiksi lapset voivat olla aakkosjärjestyksessä. Kuinka monta erilaista tapaa muodostaa jono keksit? Minkälaisen jonon etupäässä sinä olisit?

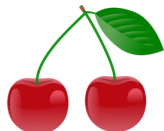
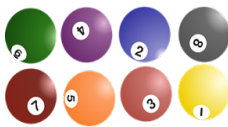
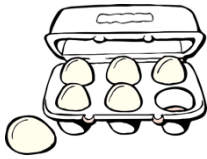
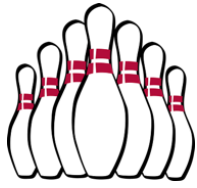


3. Katsellaan erilaisia muotoja. Mikä on kulma? Missä kuviossa on vähiten kulmia? Onko jossain 0 kulmaa? Missä on eniten kulmia?

Laita alla olevat järjestykseen. Jos laittaisit kuviot jonoon, mikä olisi ensimmäinen, mikä viimeinen. Miksi? Mitä eri tapoja keksit? Entä minkälaisia luokittelurapoja, eli erilaisia tapoja jakaa kuviot ryhmiin keksit?



4. Yhdistä alla olevat kuvat oikeisiin numeroihin.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

5. Laita nyt edellisestä tehtävästä tutut asiat järjestykseen (jono). Kuinka monta erilaista järjestystä keksit? Entä millä eri tavoin nämä asiat voisi luokitella (jakaa ryhmiin)? Tutki värejä, kokoja, lukuja...

