Valitse kuviolle pari (10min)

Näissä tehtävissä tehtävänä on valita annetulle kuviolle oikea pari. Tarjolla on aina viisi vaihtoehtoa, mutta vain yksi niistä käy pariksi. Jokaisessa tehtävässä on ensin mallikuviopari, joka kertoo säännön, jonka mukaan valinta tehdään. Oppilaan tehtävänä on päätellä, millainen kuvio puuttuu tyhjästä ruudusta.

Laita näkyville esimerkin 1 piirtoheitinkalvo/dokumenttikamera/näytä sormella paperista. Oppilaat katsovat vastaavaa sivua ja kohtaa tehtäväpapereistaan.

Eli vuorosanoina (ÄLÄ SANO ÄÄNEEN SULUISSA OLEVAA TEKSTIÄ):

*Seuraavaksi tehdään yhdessä vielä muutama tehtävä yhdessä. Näissä tehtävissä sinulle näytetään aluksi kaksi kuvaa, jotka ovat toistensa pari. Katsomalla tätä paria tarkasti löydät säännön siitä miten ensimmäinen kuva on muuttunut. Tehdään nyt yhdessä kaksi tehtävää, jotka myös tarkistetaan yhdessä.*

*Esimerkki 1*. *Katso kohtaa apina:*

*Tässä ylhäällä kerrotaan sääntö, miten ensimmäinen kuva muuttuu toiseksi kuvaksi: Tästä kuvasta (näytä kolmiota) on vedetty nuoli tällaiseen kuvaan (näytä kahta kolmiota).*

*Tässä alhaalla on kuva. Vedä nyt viiva yhteen näistä viidestä kuvasta, jotta sama sääntö toistuu.*

*(1 min)*

*Nyt tarkistetaan miten tehtävä sujui. Ylärivin mallipari kertoi siis säännön: yksi kolmio muuttuu kahdeksi kolmioksi. Mihin kuvaan meidän pitää vetää tästä ”ympyrä”-kuvasta nuoli, jotta sama sääntö toistuu*. *Aivan oikein: kuvaan jossa on kaksi ympyrää. Vetäkää viiva alimmaiseen kuvaan eli siihen jossa on kaksi ympyrää.*

*Tehdään vielä yhdessä seuraava tehtävä.*

*Esimerkki 2. Katso kohtaa leppäkerttu.*

*Tässä ylhäällä kerrotaan sääntö, miten ensimmäinen kuva muuttuu toiseksi kuvaksi. Tästä kuvasta (pieni neliö) on vedetty nuoli tällaiseen kuvaan (iso neliö).*

*Tässä alhaalla on kuva. Vedä nyt viiva yhteen näistä viidestä kuvasta, jotta sama sääntö toistuu.*

*(1 min)*

*Seuraavaksi jatketaan tehtäviä samalla tavalla, mutta nyt ei enää tarkisteta tehtäviä. Yritä parhaasi. Jos et ole varma vastauksestasi, saat myös arvata.*

*Katso kohtaa hiiri*

*Tässä ylhäällä kerrotaan sääntö, miten ensimmäinen kuva muuttuu toiseksi kuvaksi. Tästä kuvasta (iso neliö) on vedetty nuoli tällaiseen kuvaan (pieni neliö).*

*Tässä alhaalla on kuva. Vedä tästä kuvasta nyt viiva yhteen näistä viidestä kuvasta, jotta sama sääntö toistuu.*

*(1-2 min)*

*Katso kohtaa hiiri,…pöllö, …lehmä,…, kameli,…, lintu,…mustekala,…ja joutsen*

*Tässä ylhäällä kerrotaan sääntö, miten ensimmäinen kuva muuttuu toiseksi kuvaksi. Tästä kuvasta (iso neliö) on vedetty nuoli tällaiseen kuvaan (pieni neliö).*

*Tässä alhaalla on kuva. Vedä tästä kuvasta nyt viiva yhteen näistä viidestä kuvasta, jotta sama sääntö toistuu.*

*(1-2 min) jne….*