

## TIKKUTEHTÄVIÄ 2

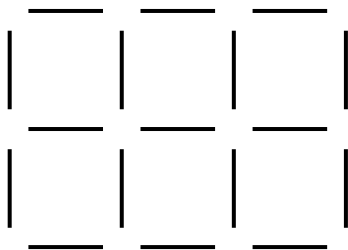
**Avainsanat:** geometria, hahmottaminen

**Luokkataso:** 3. luokasta alkaen

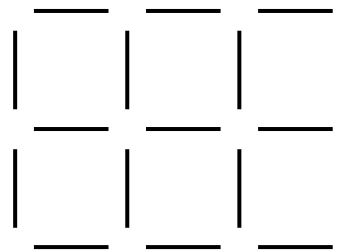
**Välineet:** tikkuja ja tehtävämoniste

### Esimerkkiteutus:

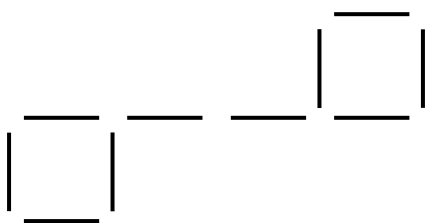
Kontakoi tai laminoi kortit ja leikkaa irti toisistaan. Tehtäviä voi käyttää lisätehtävinä tunnin lomassa tai välituntiaktiviteettina.



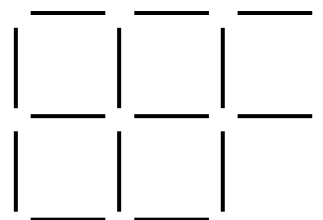
Poista neljä tikkua niin, että kuvioon jää jäljelle kolme neliötä.



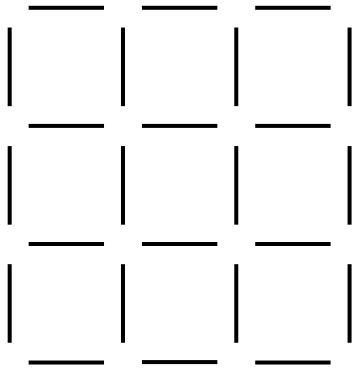
Poista kolme tikkua niin, että kuvioon jää jäljelle neljä pientä neliötä.



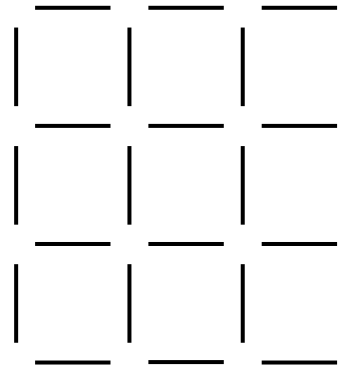
Muunna kuvio kolmeksi yhtä suureksi neliöksi neljää tikkua siirtämällä.



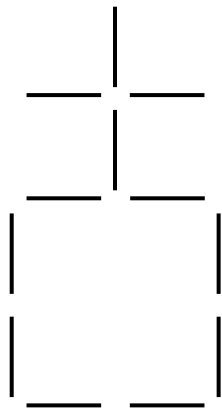
Poista kaksi tikkua niin, että jäljelle jää kolme neliötä.



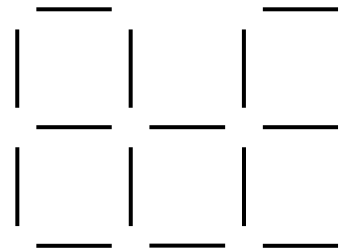
Poista neljä tikkua siten, että jäljelle jää yksi suuri ja neljä pientä neliötä.



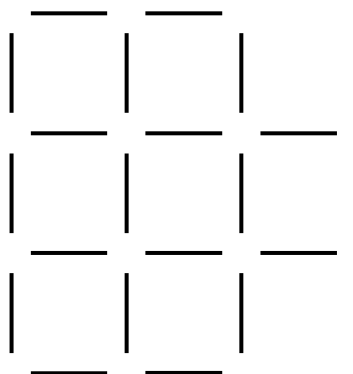
Poista neljä tikkua siten, että jäljelle jää viisi yhtä suurta neliötä.



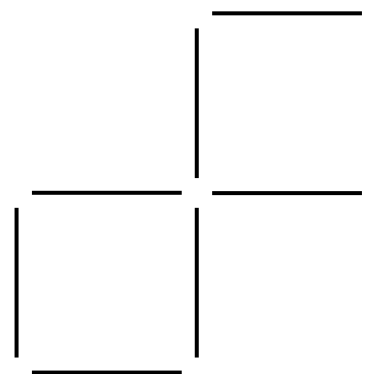
Muunna kuvio kolmeksi yhtä suureksi neliöksi viittä tikkua siirtämällä.



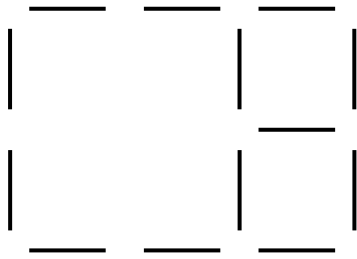
Siirrä kolmea tikkua kuviossa niin, että muodostuu neljä pientä neliötä.



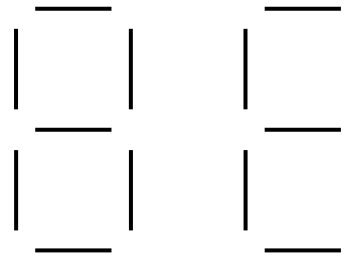
Siirrä neljää tikkua siten, että muodostuu viisi samankokoista pientä neliötä.



Siirrä neljää tikkua siten, että muodostuu yhteensä 14 neliötä.

**Ratkaisut:**

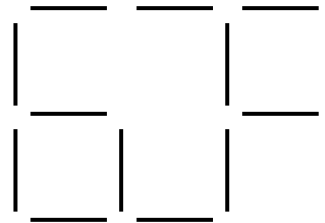
Poista neljä tikkua niin, että kuvioon jää jäljelle kolme neliötä.



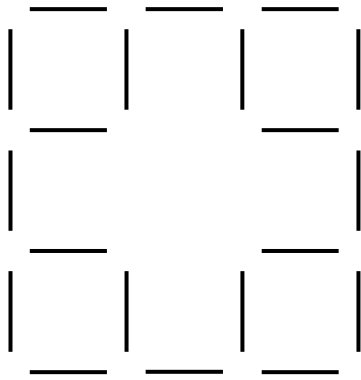
Poista kolme tikkua niin, että kuvioon jää jäljelle neljä pientä neliötä.



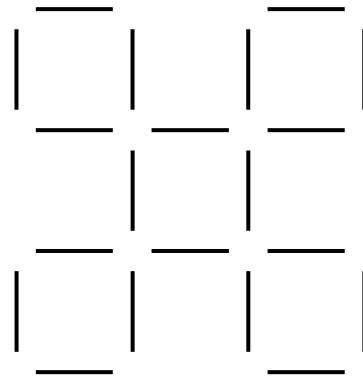
Muunna kuvio kolmeksi yhtä suureksi neliöksi neljää tikkua siirtämällä.



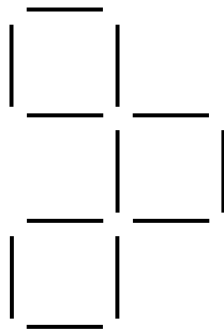
Poista kaksi tikkua niin, että jäljelle jää kolme neliötä.



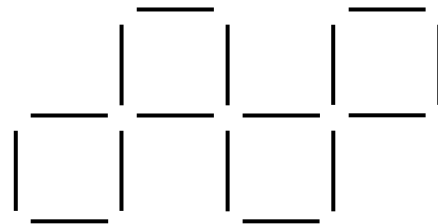
Poista neljä tikkua siten, että jäljelle jää yksi suuri ja neljä pientä neliötä.



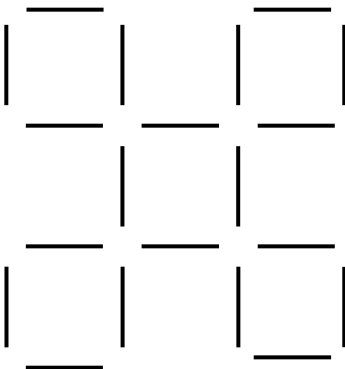
Poista neljä tikkua siten, että jäljelle jää viisi yhtä suurta neliötä.



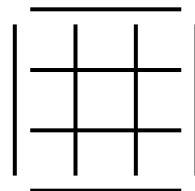
Muunna kuvio kolmeksi yhtä suureksi neliöksi viittä tikkua siirtämällä.



Siirrä kolmea tikkua kuviossa niin, että muodostuu neljä pientä neliötä.



Siirrä neljää tikkua siten, että muodostuu viisi samankokoista pientä neliötä.



Siirrä neljää tikkua siten, että muodostuu yhteensä 14 neliötä.