

Perhematikka

Dimensio | syyskuu 2026



**Mervin veljien ikien tulo on 1664.
Nuorempi veljistä on puolet
vanhemman ikäinen. Kuinka monta
veljeä Mervillä on?**



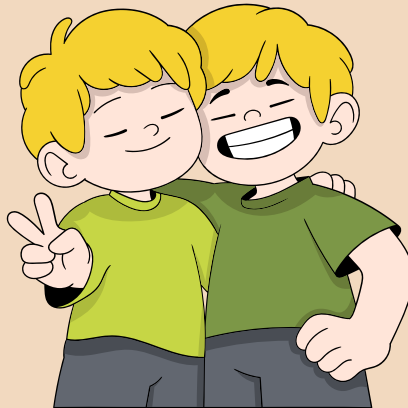
**Tytöllä on yhtä monta veljeä kuin
sisarta, ja jokaisella veljellä on
puolet vähemmän veljiä kuin
sisaria. Kuinka monta tyttö- ja
poikalasta perheessä on?**



**Mikko ja Matti ovat kaksosveljekset. Mikko
puhuu aina totta, ja Matti valehtelee aina.**

**Voit esittää vain yhden kysymyksen
jommallekummalle veljeksistä, johon hän
vastaa joko ”kyllä” tai ”ei”.**

**Muodosta kysymys, jonka avulla saat
selville molempien poikien nimet.**



Perhealbumissa on seitsemän valokuvaa. Jokaisessa valokuvassa on kolme henkilöä: keskellä seisoo mies, miehen vasemmalla puolella hänen poikansa ja oikealla puolella hänen veljensä. Mikä on pienin mahdollinen määrä erilaisia henkilöitä, jotka voivat esiintyä näissä valokuvissa, kun tiedetään, että kaikki seitsemän keskellä seisovaa miestä ovat eri henkilöitä?

