



Tutki ja ihmettele: Temppuille laskimella

Tähän temppuun tarvitsen vain laskimen ja jonkun, jolle temppua arvuutella.

Tarvikkeet

- Laskin
- Tempun suorittaja

Työohjeet

Temppu etenee seuraavanlaisesti: pyydä apuriasi valitsemaan luku väliltä 1-50 ja näppäilemään sen laskimeen. Kun avustajasi on valmis, neuvo häntä suorittamaan seuraavat laskutoimenpiteet valitsemallaan luvulla:

- 1.Kerro luku 2:lla
- 2.Lisää kerrottuun lukuun 4
- 3.Jaa summa 2:lla
- 4.Lisää jaettuun lukuun 7
- 5.Kerro sen jälkeen 8:lla
- 6.Vähennä tuloksesta 12
- 7.Jaa sen jälkeen 4:llä
- 8.Vähennä lopuksi tuloksesta 11

Kun apurisi on saanut laskutoimitukset valmiiksi, pyydä häntä kertomaan sinulle laskun lopputulos. Sitten onkin sinun vuorosi loistaa. Vähennä

päässä laskuna kuulemastasi luvusta neljä ja jaa se vielä puoliksi. Tulokseksi saat apurisi aluksi ajatteleman luvun.

Mitä tapahtuu?

Laskutoimitus on suunniteltu niin, että alkuperäisen luvun saa aina selville vähentämällä lopputuloksesta neljä ja jakamalla sen kahdella. Jos koet olevasi hyvä päässä laskuissa, voit pyytää ystävääsi valitsemaan luvun myös suuremmasta lukujoukosta esimerkiksi 1-1000. Vain oma päässä laskutaitosi on rajana sille, kuinka suurien lukujen kanssa haluat temppeilla. Ja muista vielä, että harjoitus tekee mestarin.