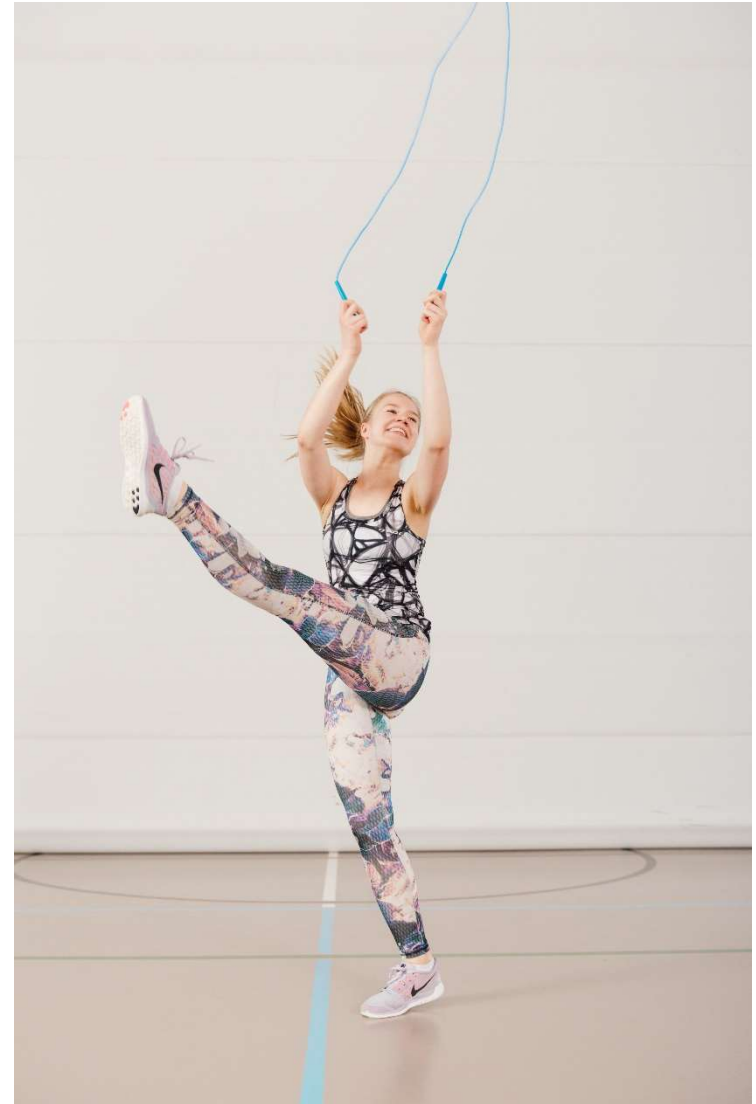


Matematiikkaa hyppien

Ratkaise tehtävät ja hypi vastausten lukumäärä joko yksin lyhyellä hyppynarulla tai ryhmässä pitkällä hyppynarulla.



Kuva: Akifoto

$$8-3 < ? > 12-5$$

Hypi oikean vastauksen määrä hyppyjä.

$$3,6,9,?,15,18,21$$

Hypi oikean vastauksen määrä hyppyjä.

$$4 \times 5 = ?$$

Hypi oikean vastauksen määrä hyppyjä TAI
hyppikää lasku ryhmässä ääneen laskien.

$$12,3 + 9,7 = ?$$

Hypi oikean vastauksen määrä hyppyjä.

Miisa ja Okko hyppivät narua. Miisa hyppii yhteensä 75 hyppyä, ja Okko hyppii 48 hyppyä vähemmän. Montako hyppyä Okko hyppii? Hypi oikea vastauksen hyppymäärä.

Neljä lasta hyppii narua. Jokainen hyppii 8 hyppyä. Montako hyppyä ryhmä hyppii yhteensä? Suorittakaa laskutehtävä hyppien ja kirjoittakaa yhtälö.

Veeralla ja Väinöllä on neljä hyppynarua. Yksi niistä on 29 jalkaa, kaksi naruista on 14 jalkaa ja yksi naru on 7 jalkaa pitkä. Minkä mittaisia narut ovat metreissä?

$$10 \text{ jalkaa} = 3,05 \text{ m}$$

Päättele, millä x :n arvolla lausekkeet $2x + 4$ ja $3x + 1$ saavat saman arvon? Hypi vastauksen määrä hyppyjä.

Harjoitellaan parittomia ja parillisia lukuja Double Dutch hyppyillä. Pyörittäkää kahta narua yhtä aikaa (=double dutch). Jos olet hyppinyt narujen sisällä parillisen määrän hyppyjä, poistut samalta puolelta pyörittäjää, kuin miltä olet mennyt sisään. Jos olet hyppinyt parittoman määrän hyppyjä, poistut eri puolelta eli ristiin.