



4 regnearter – 4 på rad

Av Tommy Nordby



Beskrivelse

Hver spiller har sitt spillbrett. Deltakerne kaster tre terninger – på omgang. De tre verdiene på terningene skal så brukes til å regne seg frem til et tall på spillbrettet, som så krysses ut. Får man f.eks 3, 5 og 6 kan man velge å multiplisere $3 * 6 + 5$ for å få tallet 23. Målet er å få fire på rad, enten vertikalt, horisontalt eller diagonalt.

Forarbeid

Spillbrett med tall kopieres opp. Man trenger ett spillbrett pr elevpar for hver omgang dersom man ikke velger å viske ut for hver gang.

Matematikk i fokus

Hvilke faglig innhold har opplegget?

Øvelse i å bruke alle fire regnearter for å komme frem til bestemte tall.

Utstyr

Skrivesaker, 3 terninger og spillbrett med tall, se under.

Litteratur/leseforslag

Opplegget er hentet fra boka SUM – Spill og Uteaktiviteter i Matematikk, Dag Allard Knutsen, Ra forlag



Spillbrett – 4 på rad.

| | | | | | | | |
|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 1 | 2 | 72 | 3 | 4 | 5 | 100 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 125 | 12 | 13 |
| 14 | 144 | 15 | 16 | 108 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 60 |
| 27 | 28 | 29 | 180 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| 150 | 34 | 35 | 36 | 75 | 37 | 38 | 39 |
| 40 | 64 | 41 | 42 | 43 | 216 | 44 | 45 |
| 96 | 46 | 54 | 48 | 125 | 49 | 80 | 50 |