

Multiplikation 1

Du skal lægge 3 rækker med 18 fliser i hver. Hvor mange fliser skal du lægge ialt?

Klik på et felt for at lægge en flise.

The grid-in response area consists of a 20x15 grid of squares. The top three rows are partially filled with red and pink shading:

- Row 1:** The first 10 squares are light pink, and the next 8 squares are red.
- Row 2:** The first 10 squares are light pink, and the next 8 squares are red.
- Row 3:** The first 10 squares are light pink, and the next 8 squares are red.

The remaining 12 rows of the grid are empty.

- 1) 18
- 2) 36
- 3) 54

$$3 \cdot 18 = 54$$

Ny opgave

OK!

Du skal lægge 5 rækker med 8 fliser i hver. Hvor mange fliser skal du lægge ialt?

Klik på et felt for at lægge en flise.

[illegible]

- 1) 8
- 2) 16
- 3) 24
- 4) 32
- 5) 40

$$5 \cdot 8 = 40$$

OK!

Hvis du vil have en oplevelse af, hvad multiplikation er og hvorfor det er en regneart, der er god at kunne, er det vigtigt at få en oplevelse af sammenhængen mellem antal og addition, hvor det samme tal lægges til flere gange.

I dette program farves et antal kvadrater i et kvadratnet, og du skal skrive et regnestykke, der beskriver antallet af farvede felter.

Regnestykket kan formuleres på mange måder både som et produkt af længde og bredde og som sammensatte regneudtryk.

Når du har farvet det antal, der svarer til opgaven, vil der komme en ny opgave.

Den grafiske repræsentation for regnestykket, i form af de farvede felter, er med til at give en konkret oplevelse.

Start i øverste venstre hjørne, hvis programmet skal kontrollere felterne for dig.

Hvis du synes tallene er for store, Kan du klikke på knappen Ny opgave, indtil du får en opgave du synes er passende.