

## 8A Stjärnräkning



- ... utvecklar sin förmåga att reflektera över sina erfarenheter av begrepp och metoder i matematiken och sina egna matematiska aktiviteter.
- ... grundläggande talbegrepp och räkning med reella tal, närmevärden, proportionalitet och procent.

### Avsikt och matematikinnehåll

*Stjärnräkning* är ett spel som kan användas för att ge eleverna förståelse till multiplikation.

### Förkunskaper

Addition

### Material

Tärning, papper och penna

### Beskrivning

Se elevsidan

### Erfarenheter

Eleverna upptäcker efter hand att det går att få ganska många poäng även om första tärningskastet visar ett litet tal.

### Ursprung

Spelet kommer från Gun Aljered på Torpaskolan i Jönköping.

# Stjärnräkning

## Multiplikation

Material

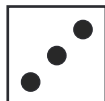
En tärning, papper och penna

Spelregler

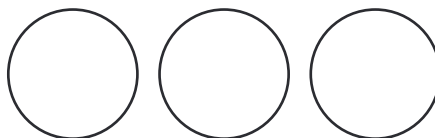
1. Slå med tärningen. Rita lika många cirklar som det tal tärningen visar.
2. Kamraten slår och ritar sina cirklar.
3. Slå nästa slag. Rita lika många stjärnor som tärningen visar i varje cirkel.
4. Kamraten slår och ritar sina stjärnor.
5. Vem har flest stjärnor? Grattis, du har vunnit!

Exempel

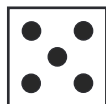
På första slaget visar tärningen:



Rita tre cirklar:



På andra slaget visar tärningen:



Rita fem stjärnor i varje cirkel:



$$3 \cdot 5 = 15 \text{ stjärnor}$$

