

# Fyra i rad med multiplikation

Centrala metoder för beräkningar med naturliga tal, vid huvudräkning, överslagsräkning och skriftliga metoder - Matematik, Årskurs 1-3

# Fyra i rad med multiplikation



**Material:** två tärningar (1-6), brickor i två olika färger eller pennor i två olika färger



**Gör så här:**

Två spelare turas om att slå två tärningar.

Spelaren multiplicerar tärningarnas värden och räknar ut produkten.

Produkten täcks över med en av spelarens brickor eller markeras med spelarens färgpenna.

Den spelare som först får fyra i rad lodrätt, vågrätt eller diagonalt, vinner spelet!

Om ingen spelare får fyra i rad blir det oavgjort.

2	6	12	4	36	9	5
4	10	36	9	16	12	30
30	16	24	25	3	36	20
6	25	20	18	12	2	8
8	9	2	15	36	18	10
30	18	12	20	3	16	5
9	15	4	25	16	20	6

Multiplikationstabell 1-6

## Lgr 11 Förmåga

Välja och använda lämpliga matematiska metoder för att göra beräkningar och lösa rutinuppgifter.

### Centralt innehåll

Centrala metoder för beräkningar med naturliga tal, vid huvudräkning.

### Kunskapskrav

Eleven kan använda huvudräkning för att genomföra beräkningar med de fyra räknesätten när talen och svaren ligger inom heltalsområdet 0-20 (en del svar blir högre).