

# Fyra i rad och addition

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

## Syfte

Träna på addition i talområdet 1-12.

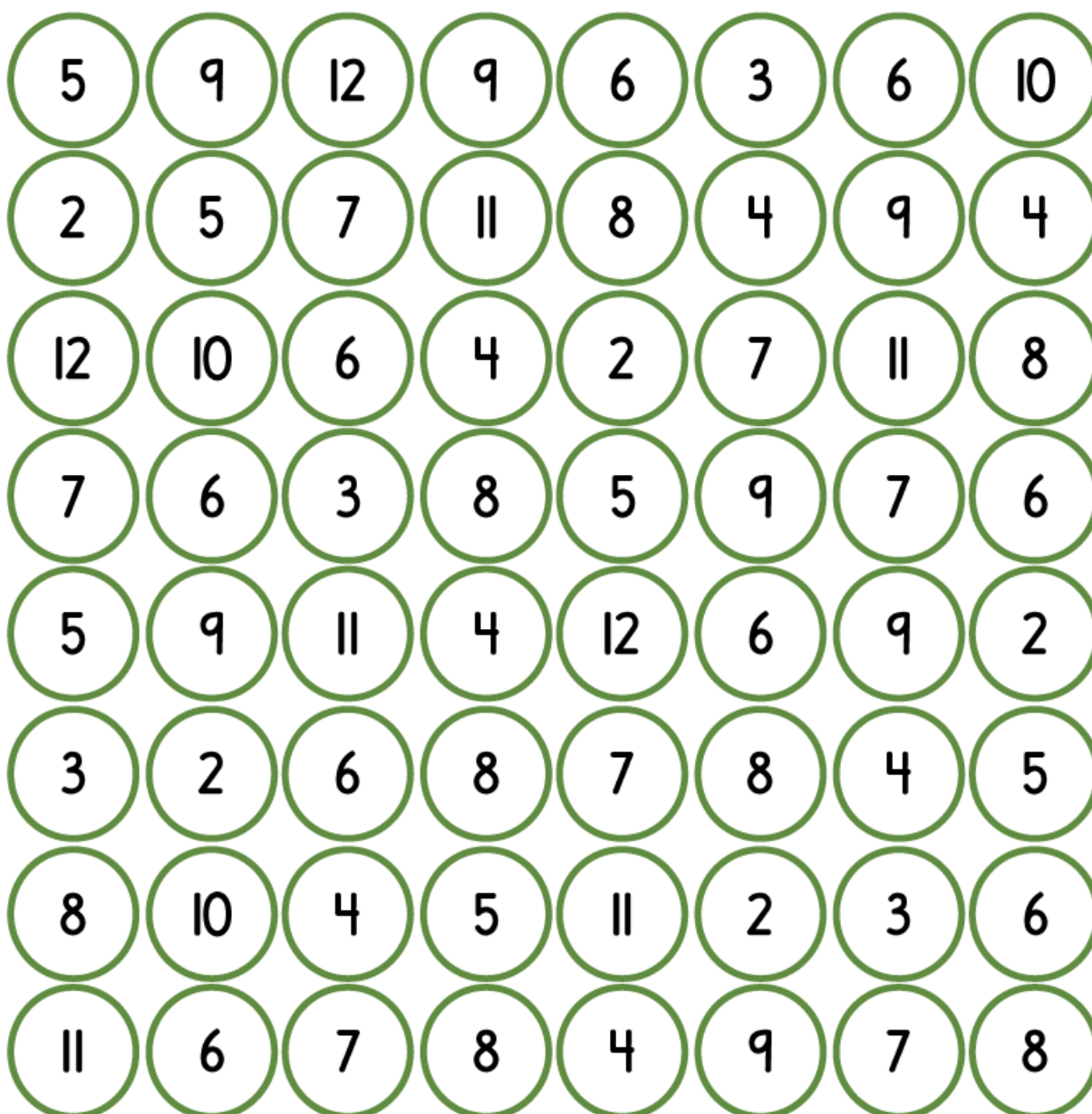
## Läraren reflekterar

Spel är roligt! I detta spel är det inte bara turen som spelar in, ett visst strategiskt tänkande finns också med.

## Metod

Introducera spelet först genom att spela "fyra i rad". Visa på tavlan hur det fungerar. Eleverna kan därefter spela parvis (med kryss och cirklar) på rutigt papper. Sedan kan eleverna börja spela med tärningar. Spelplan finns som PDF längst ned.

## Fyra i rad – addition



Ni behöver:  
2 tärningar  
2 färgpennor

Välj en varsin färgpenna. Turas om att slå tärningarna. Markera med varsin färg summan av talen. Om inte summan finns kvar på spelplan går turen över. Den som först får 4 cirklar i sin färg, vågrätt, lodrätt eller diagonalt, vinner.

## **LGR 11 Förmåga**

Välj och använd lämpliga matematiska metoder för att göra beräkningar och lösa rutinuppgifter.

## **Centralt innehåll**

Centrala metoder för beräkningar med naturliga tal, vid huvudräkning och överslagsräkning.

## **Kunskapskrav**

Eleven kan använda huvudräkning för att genomföra beräkningar med de fyra räknesätten när talen och svaren ligger inom heltalsområdet 0-20.