

# Öka med 2, 5 eller 10 – Tärningsspel

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

## Syfte med spelet

Att automatisera addition med 2, 5 och 10.

## Läraren reflekterar

Att träna på något flera gånger under lekfulla former är både lärorikt och roligt! När eleverna spelar tänker de inte på att de räknar. Dessutom används räknandet till något!

## Metod

Förklara hur spelet fungerar. Visa några omgångar med dig själv och en elev så att eleverna får se hur det praktiskt funkar. Sedan är det bara att köra igång! Spelplaner och regler medföljer i PDF längst ned.

11	5	14	6	4	13	14	7	10	6
5	<b>ÖKA MED TVÅ</b>								14
10									4
12	 <p>Ni behöver 2 tärningar och varsin färgpenna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slå de två tärningarna och addera ihop talen</li> <li>• Öka med 2</li> <li>• Måla rutan med rätt summa</li> <li>• Sen går turen över till nästa spelare</li> <li>• Om rutorna är tagna går turen över till motspelaren</li> <li>• Den som målat flest rutor vinner</li> </ul>								7
6									9
13									5
8									11
6									7
10									4
9									12
14									8
4									7
6									11
9									8
5									12
13	9	11	8	5	13	4	7	12	10

11	8	17	16	7	13	14	7	10	16
15	<b>ÖKA MED FEM</b>								14
10									10
12	 <p>Ni behöver 2 tärningar och varsin färgpenna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slå de två tärningarna och addera ihop talen</li> <li>• Öka med 5</li> <li>• Måla rutan med rätt summa</li> <li>• Sen går turen över till nästa spelare</li> <li>• Om rutorna är tagna går turen över till motspelaren</li> <li>• Den som målat flest rutor vinner</li> </ul>								7
16									9
13									15
8									11
17									9
10									14
9									12
14									8
7									17
16									11
9									8
15									12
13	9	11	8	15	13	14	17	12	10

## 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.