

Mathematik? Spiel!

Zahlen und zählen
1... 100

Zahlen und zählen



Zahlen und zählen



Zahlen und zählen



Zahlen und zählen



Zahlen und zählen



5



Zahlen und zählen



Zahlen und zählen



Zahlen und zählen



Zahlen und zählen



Zahlen und zählen



Zahlen und zählen



Zahlen und zählen



12

Zahlen und zählen



Zahlen und zählen

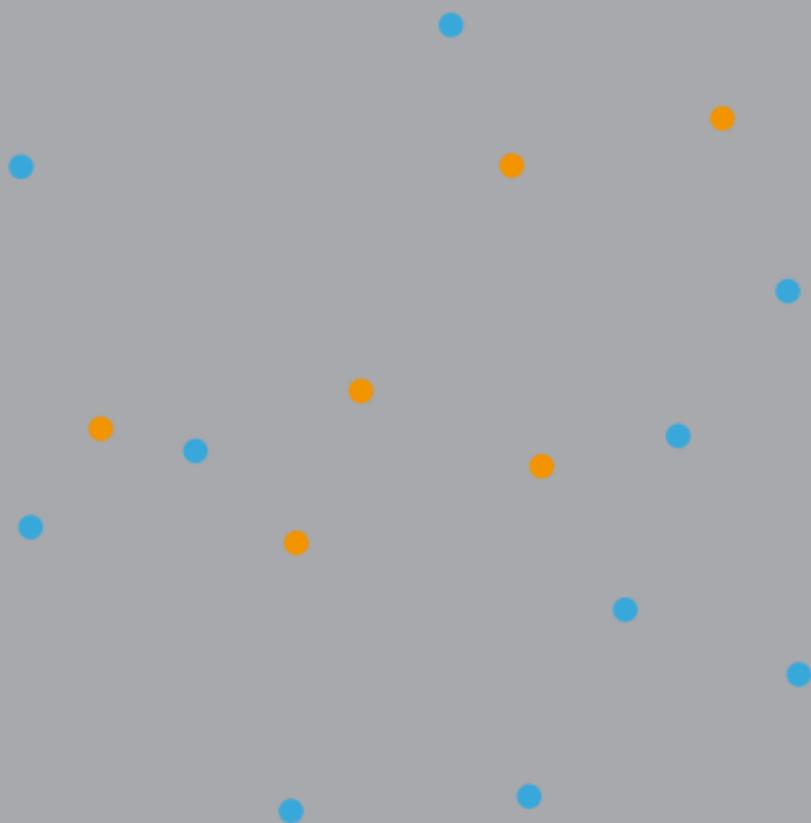


Zahlen und zählen

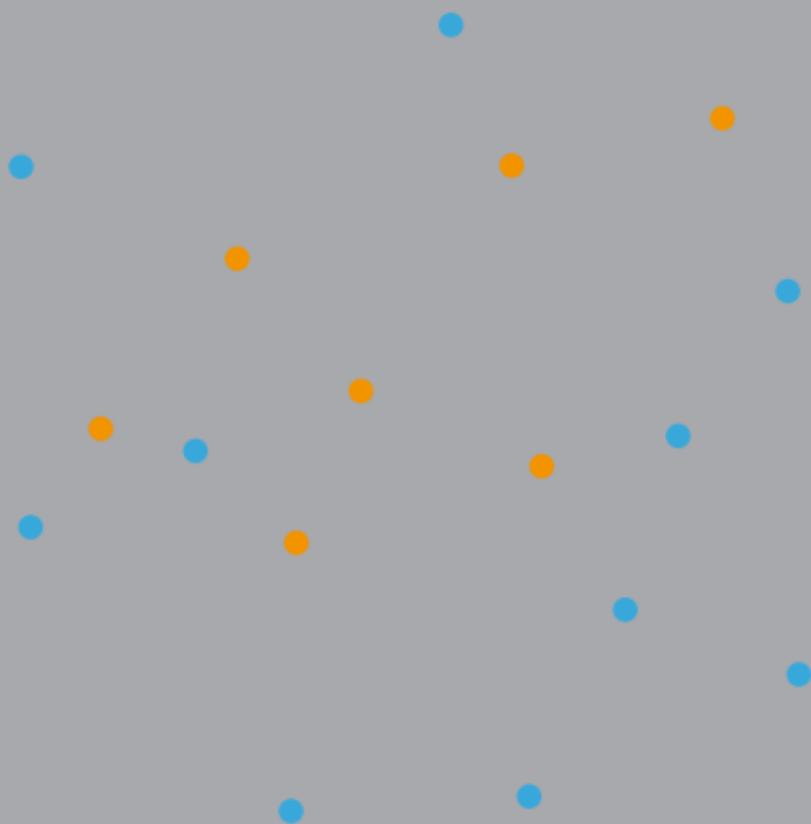


15

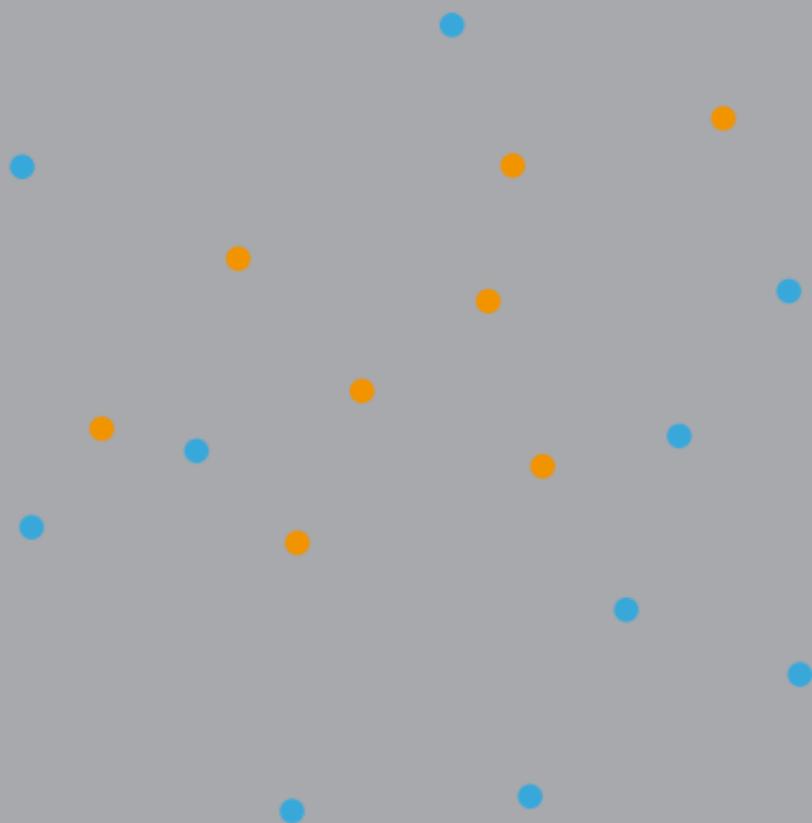
Zahlen und zählen



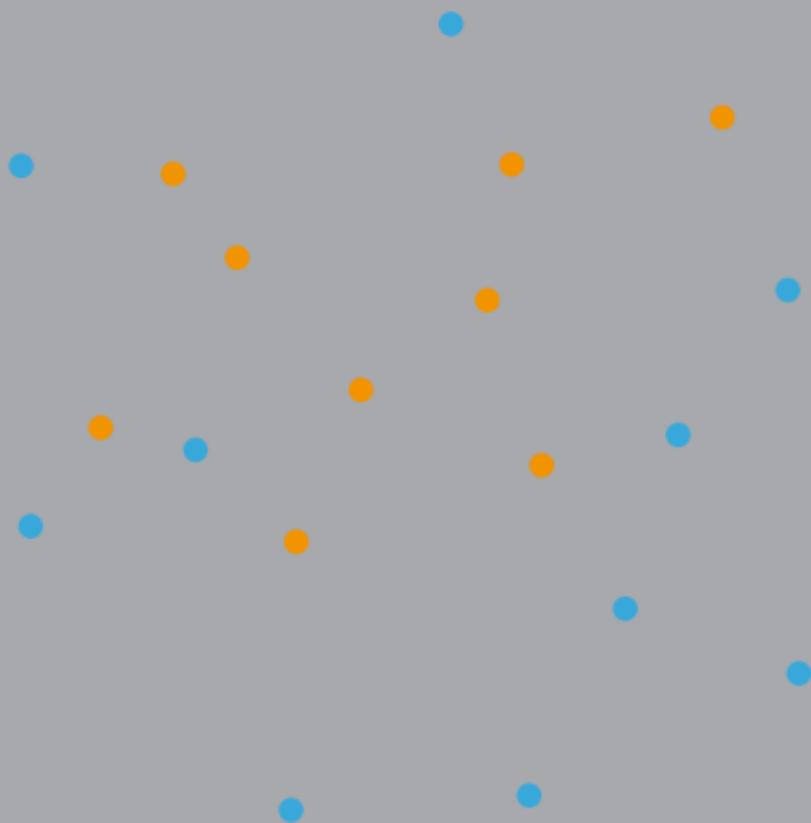
Zahlen und zählen



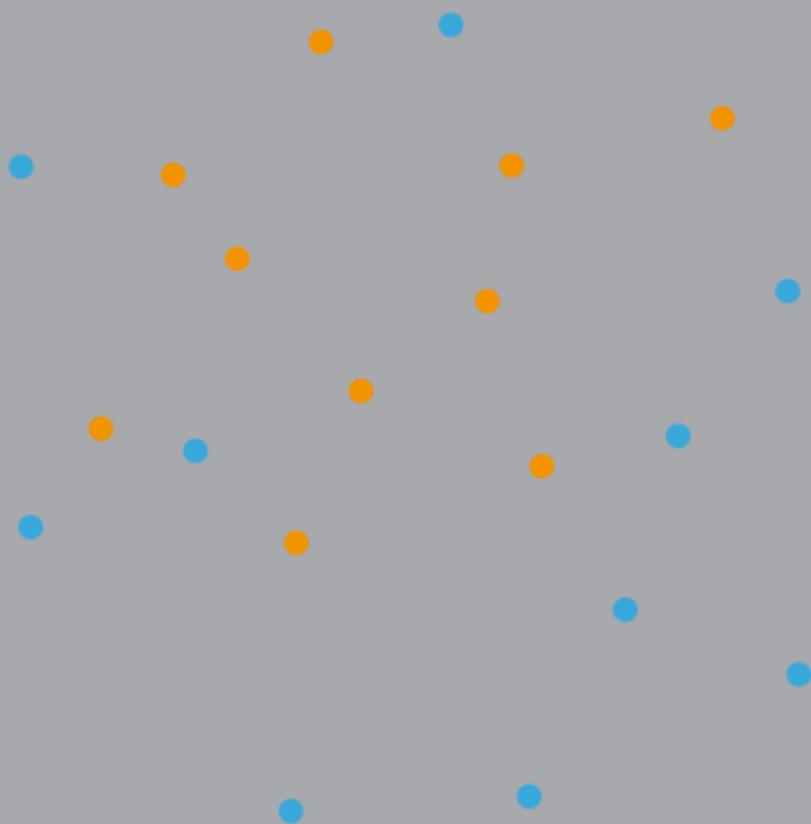
Zahlen und zählen



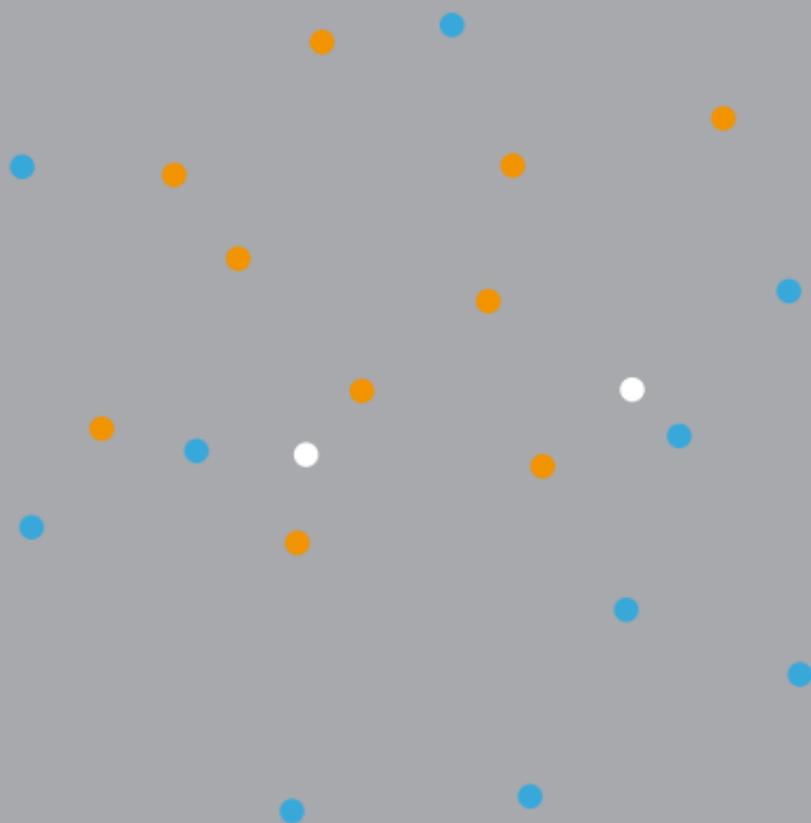
Zahlen und zählen



Zahlen und zählen

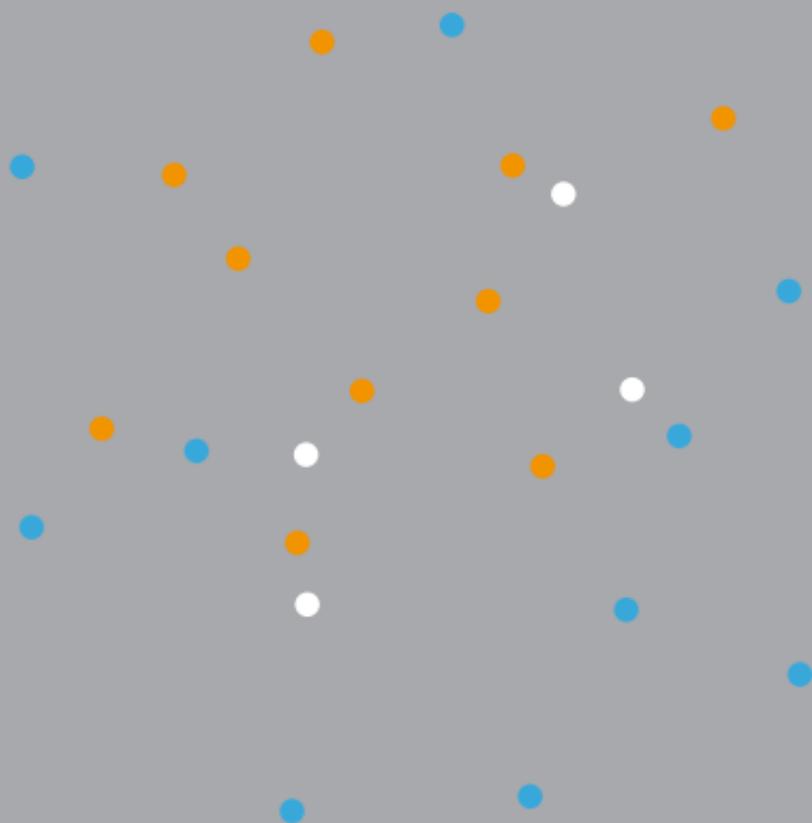


Zahlen und zählen



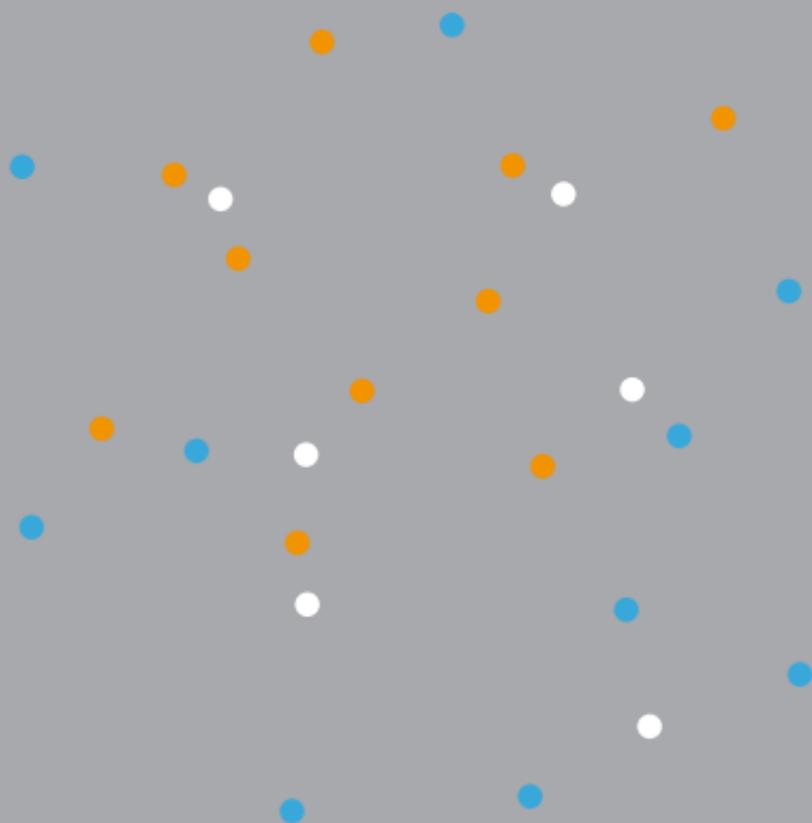
19, 20, 21, 22, 23, 24

Zahlen und zählen



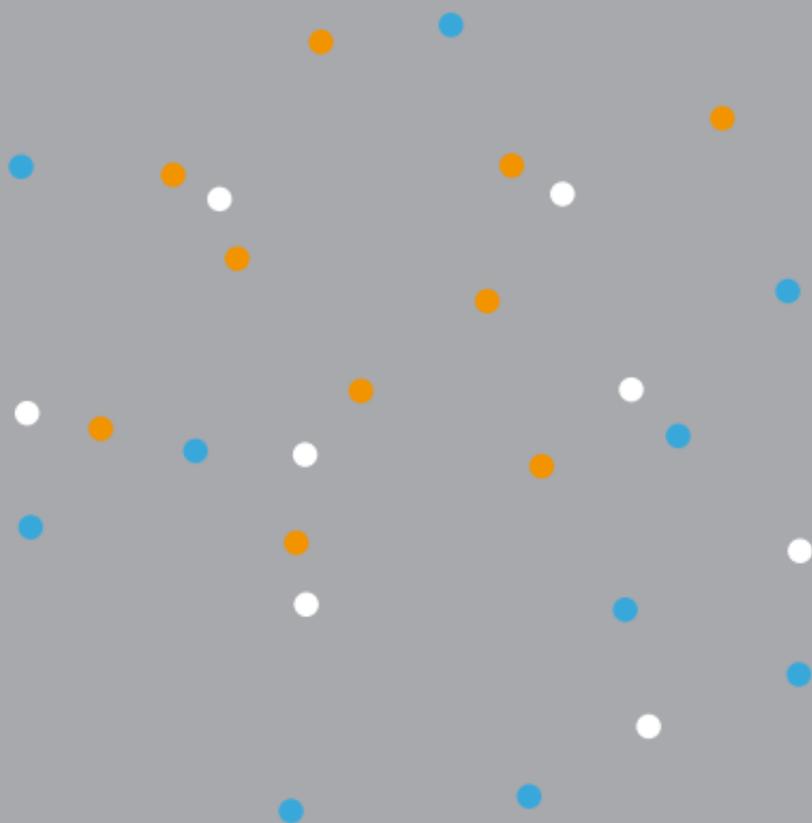
21, 22, 23, 24, 25, 26

Zahlen und zählen



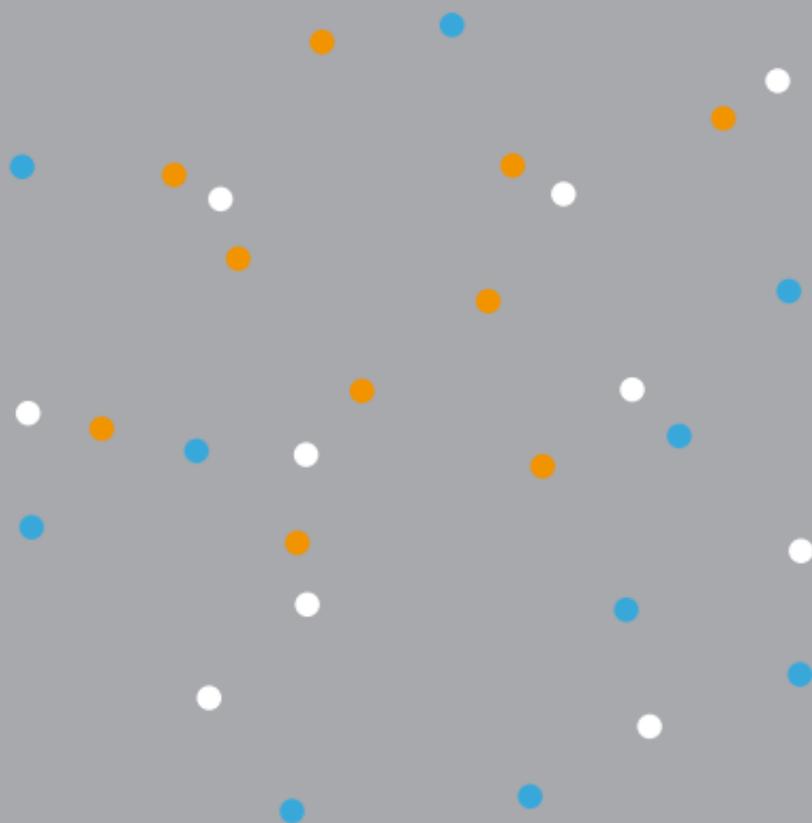
23, 24, 25, 26, 27, 28

Zahlen und zählen



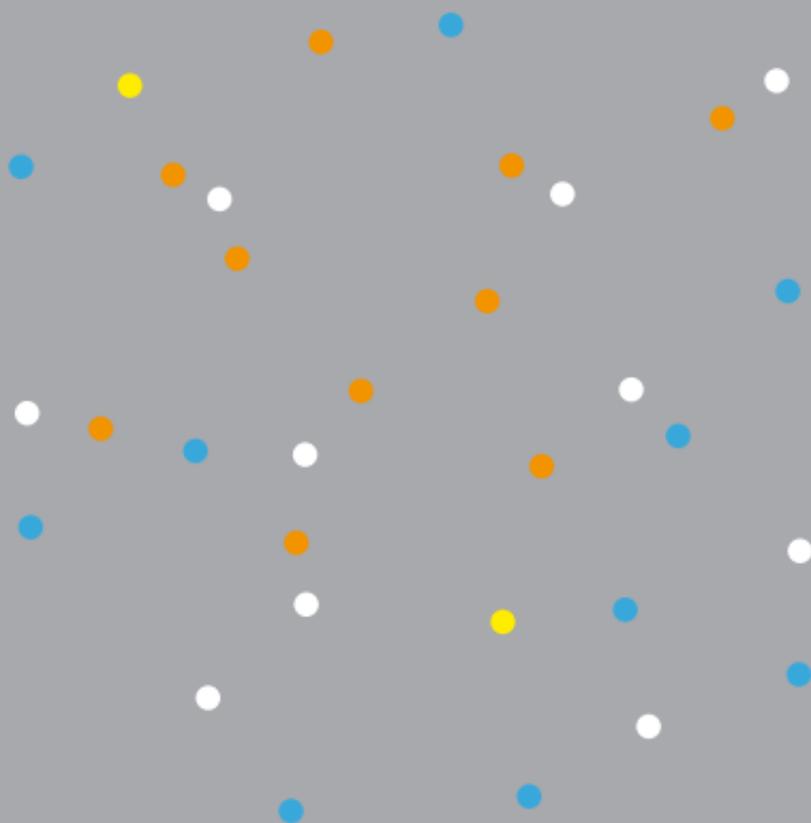
25, 26, 27, 28, 29, 30

Zahlen und zählen



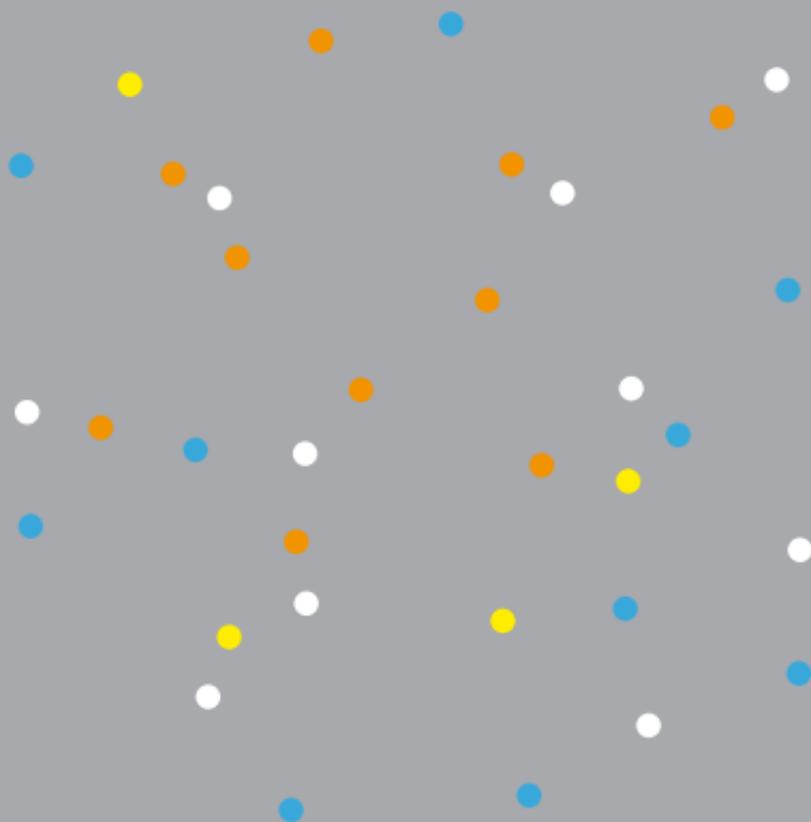
27, 28, 29, 30, 31, 32

Zahlen und zählen



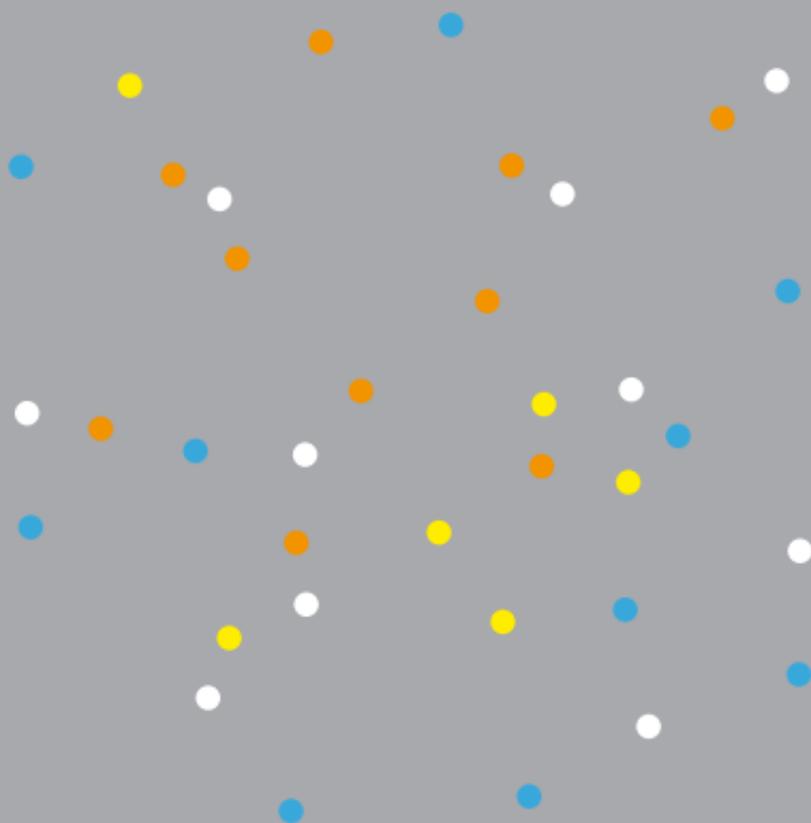
29, 30, 31, 32, 33, 34

Zahlen und zählen



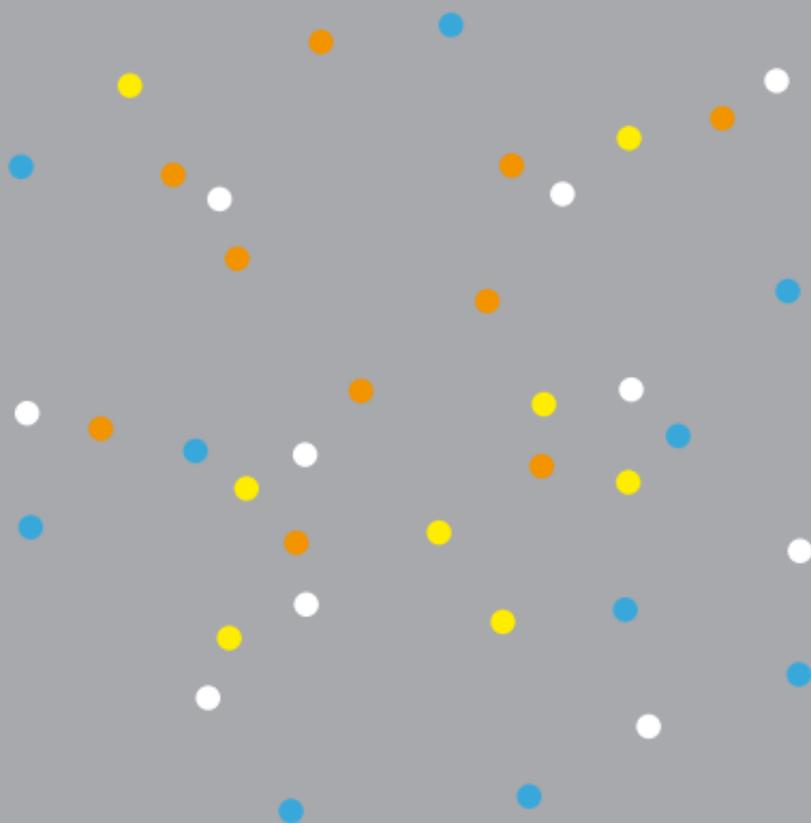
31, 32, 33, 34, 35, 36

Zahlen und zählen



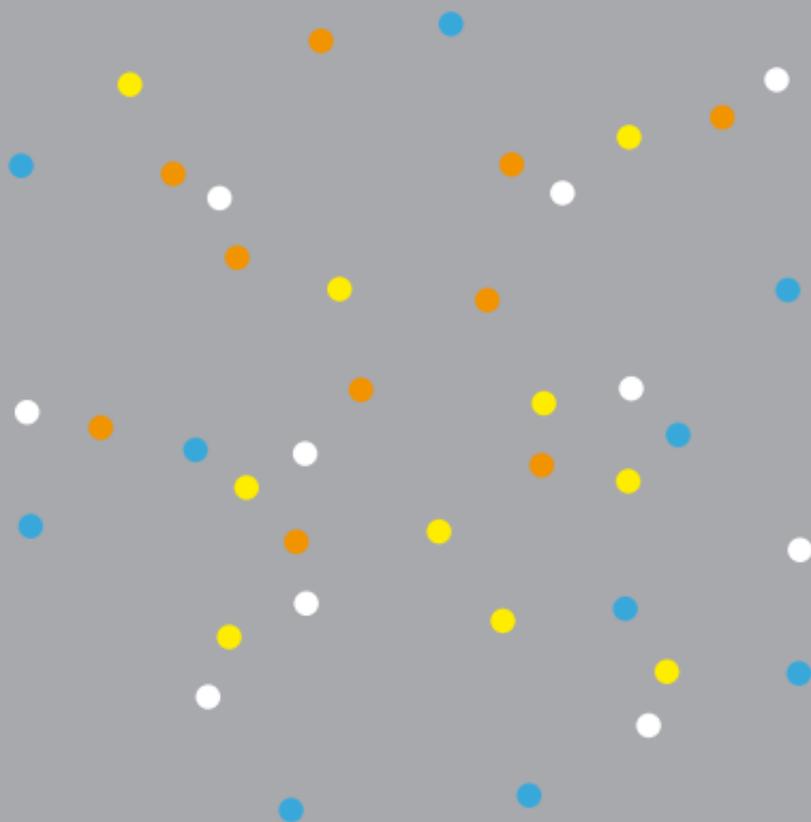
33, 34, 35, 36, 37, 38

Zahlen und zählen



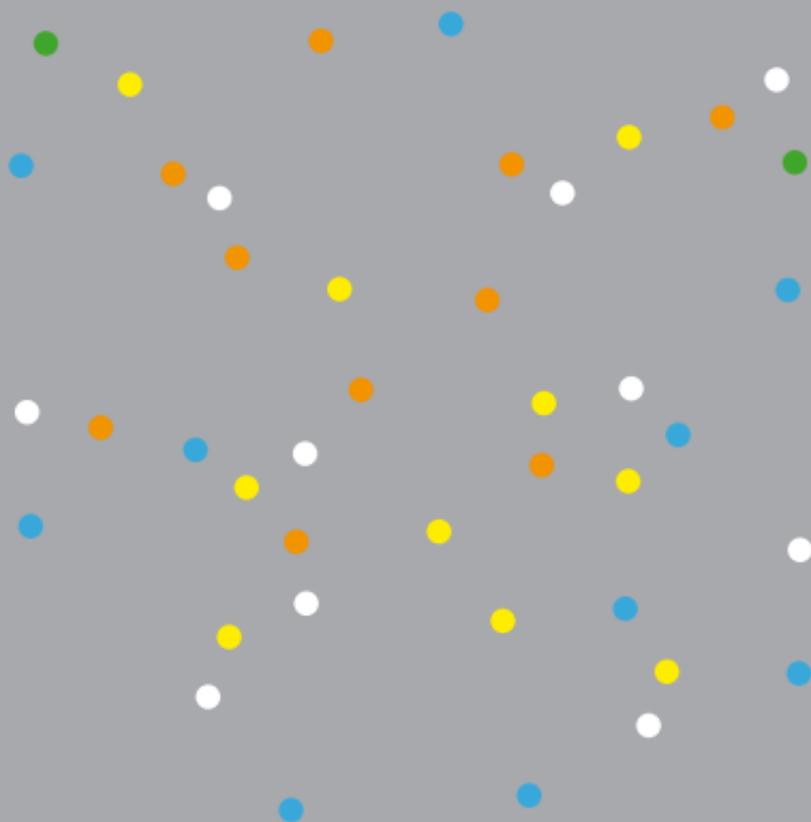
35, 36, 37, 38, 39, 40

Zahlen und zählen



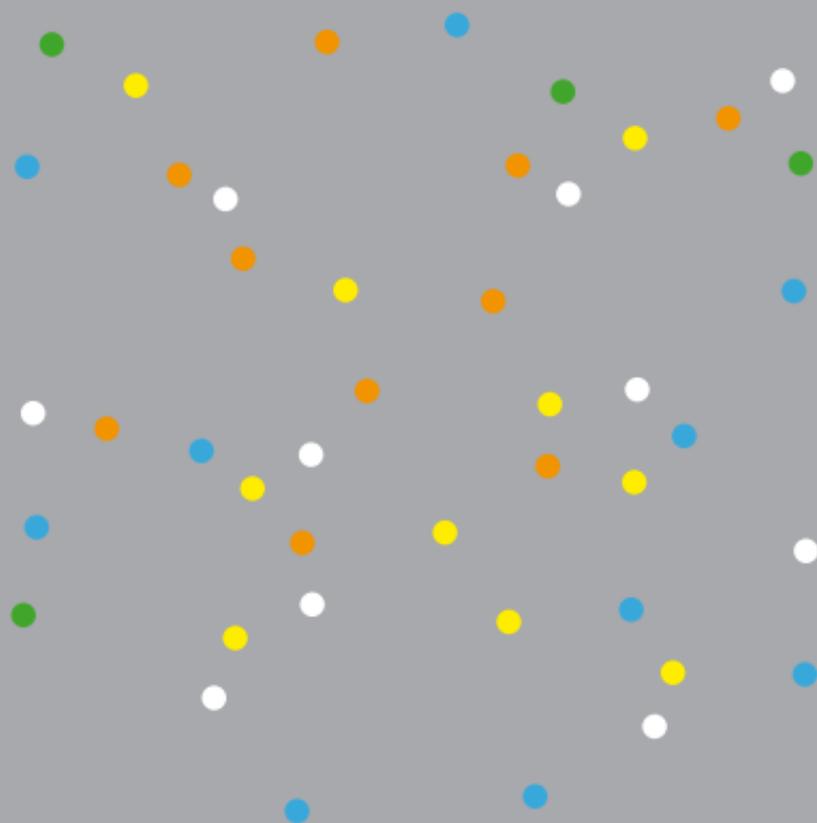
37, 38, 39, 40, 41, 42

Zahlen und zählen



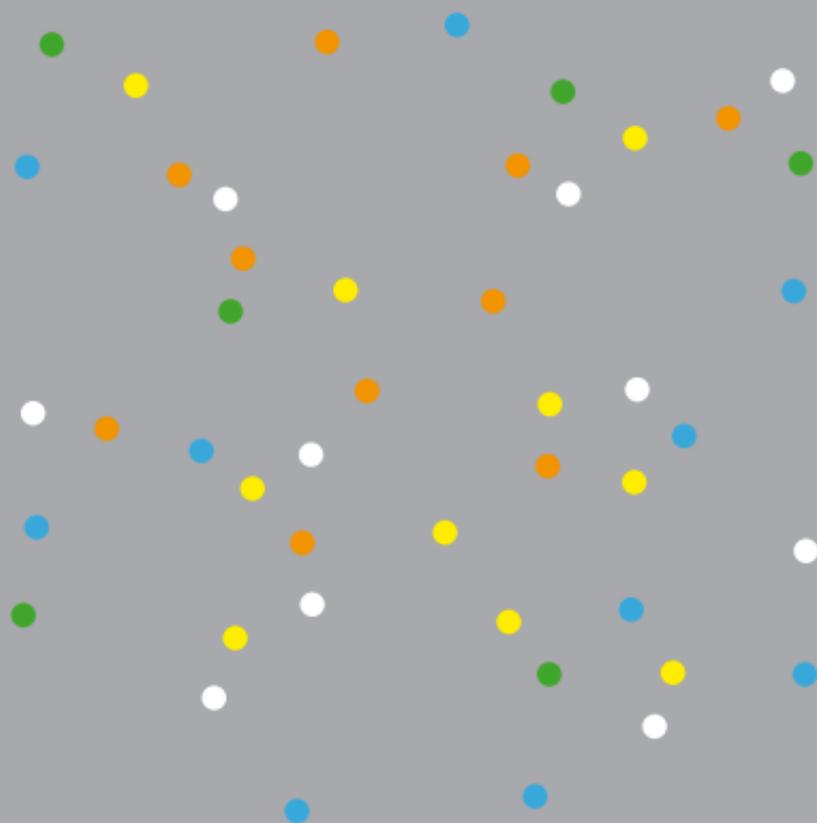
39, 40, 41, 42, 43, 44

Zahlen und zählen



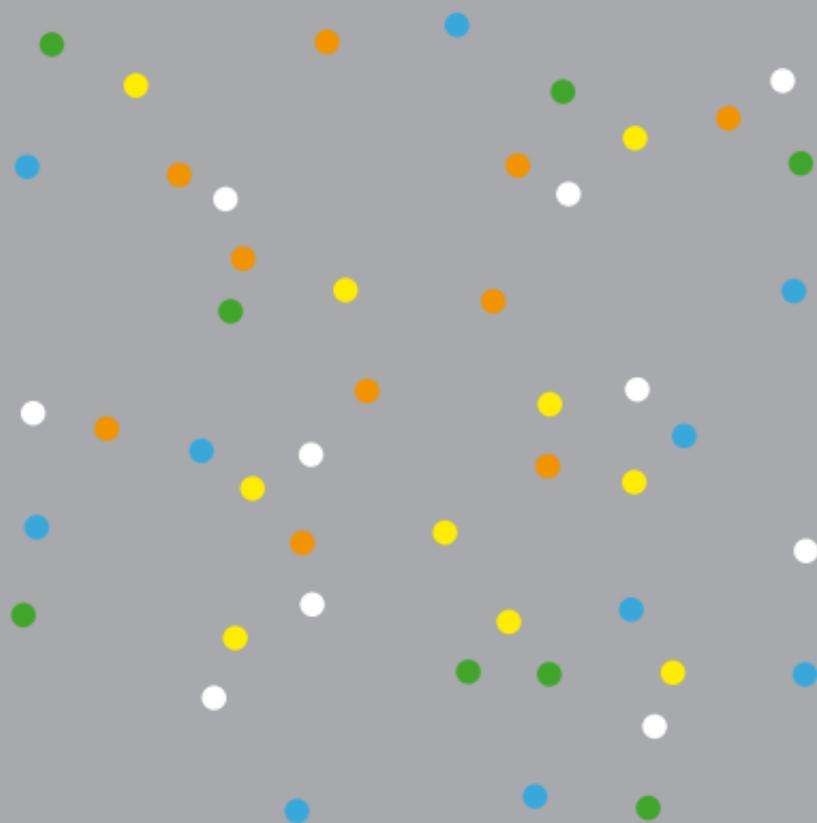
41, 42, 43, 44, 45, 46

Zahlen und zählen



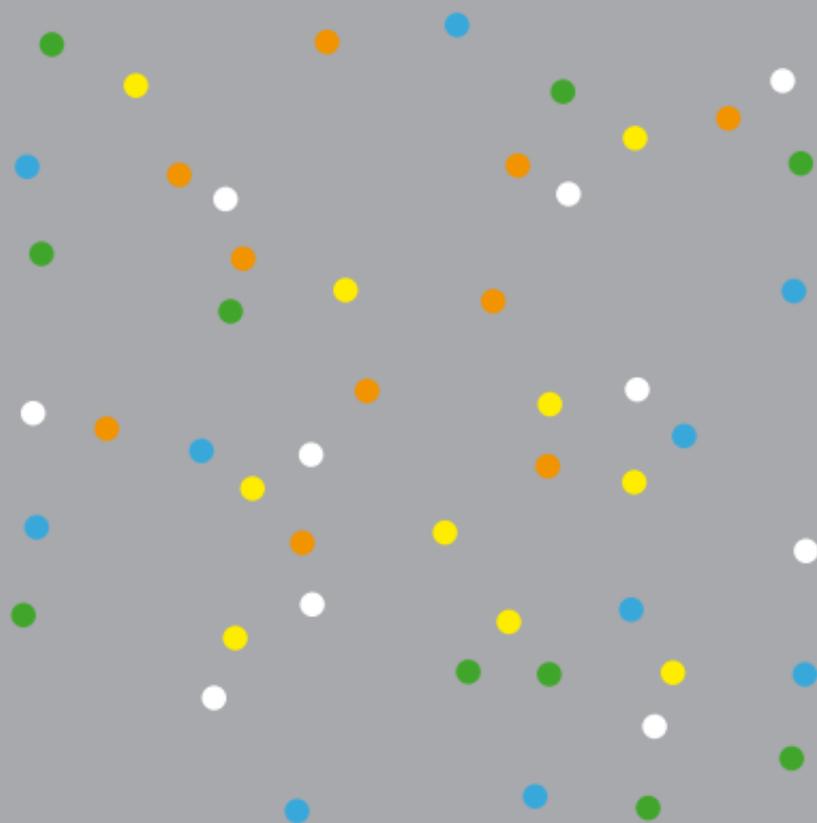
43, 44, 45, 46, 47, 48

Zahlen und zählen



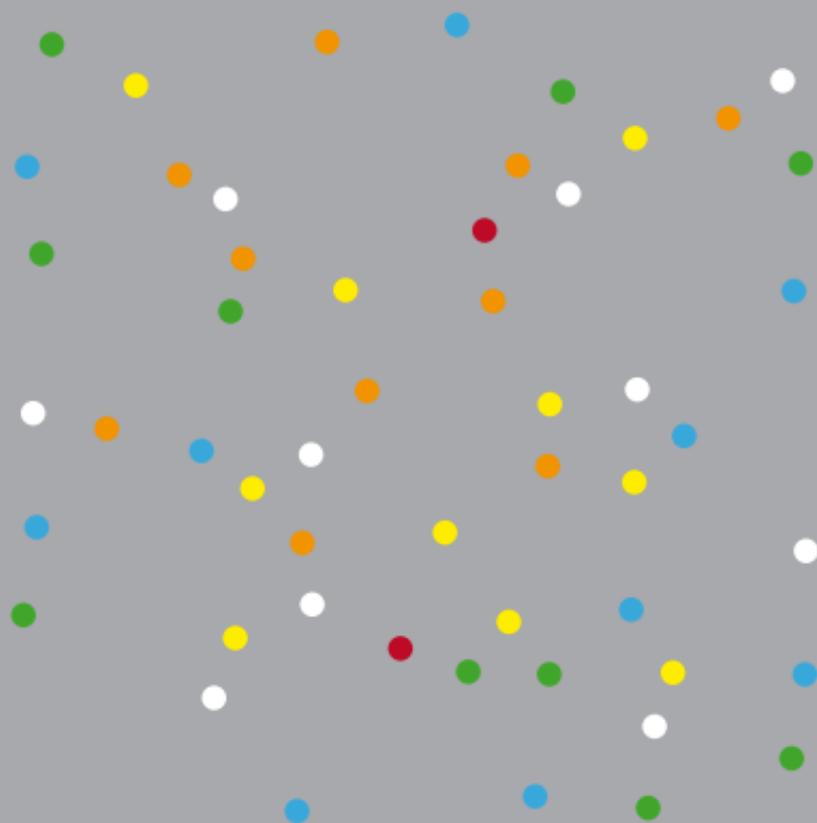
45, 46, 47, 48, 49, 50

Zahlen und zählen



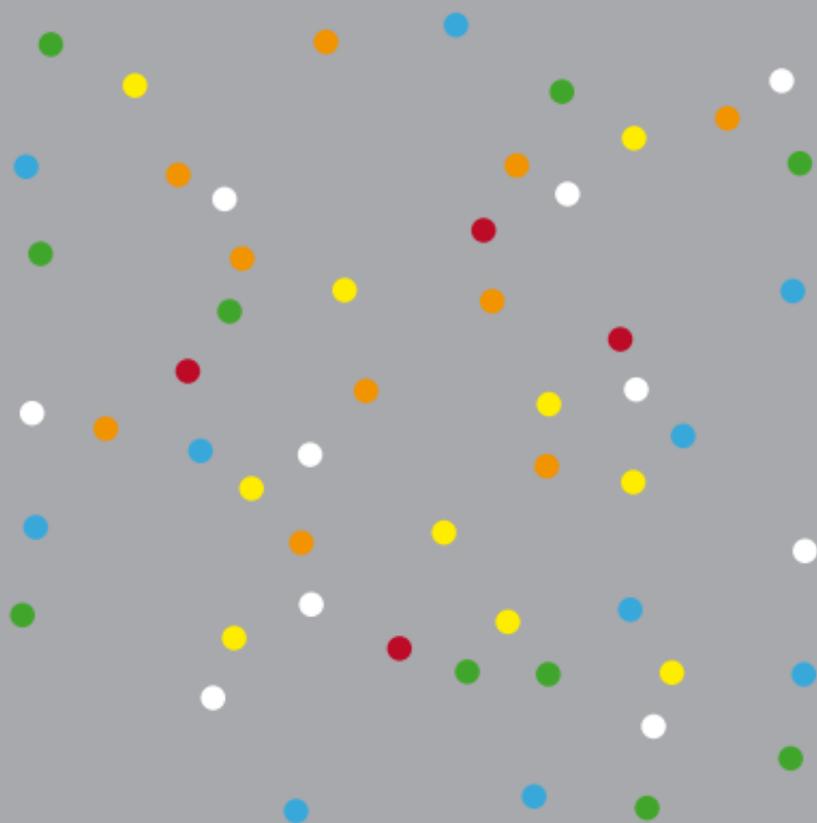
47, 48, 49, 50, 51, 52

Zahlen und zählen



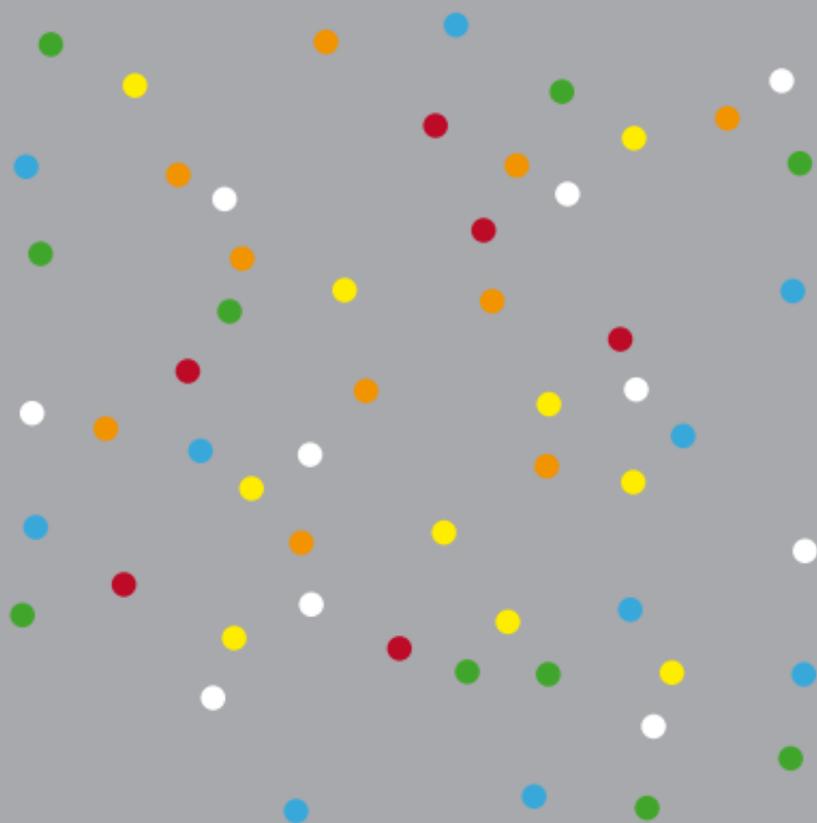
49, 50, **51**, **52**, 53, 54

Zahlen und zählen



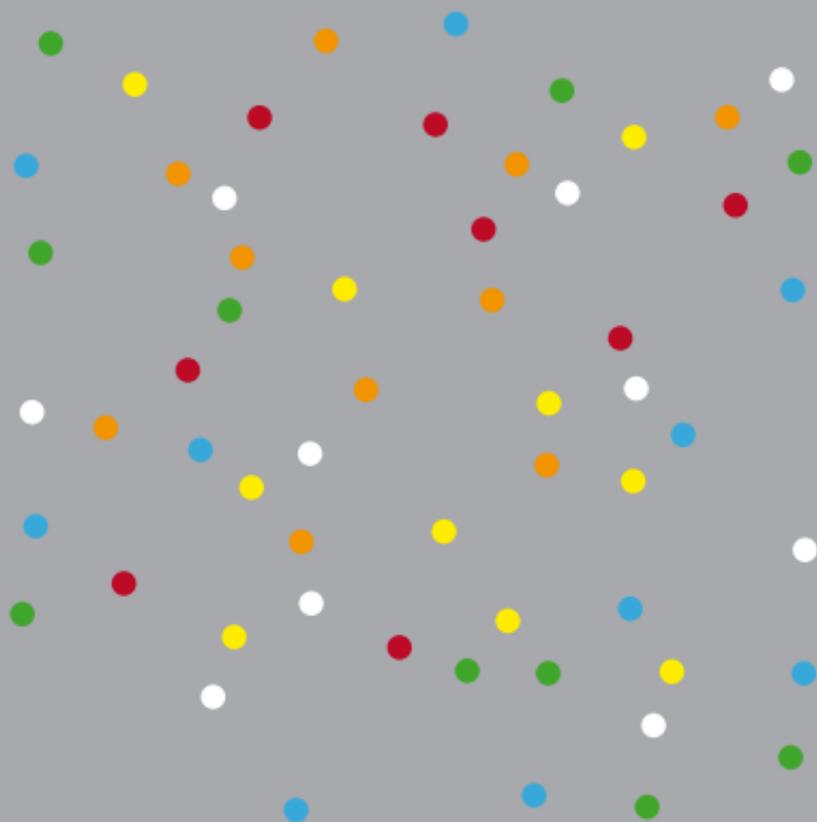
51, 52, **53**, **54**, 55, 56

Zahlen und zählen



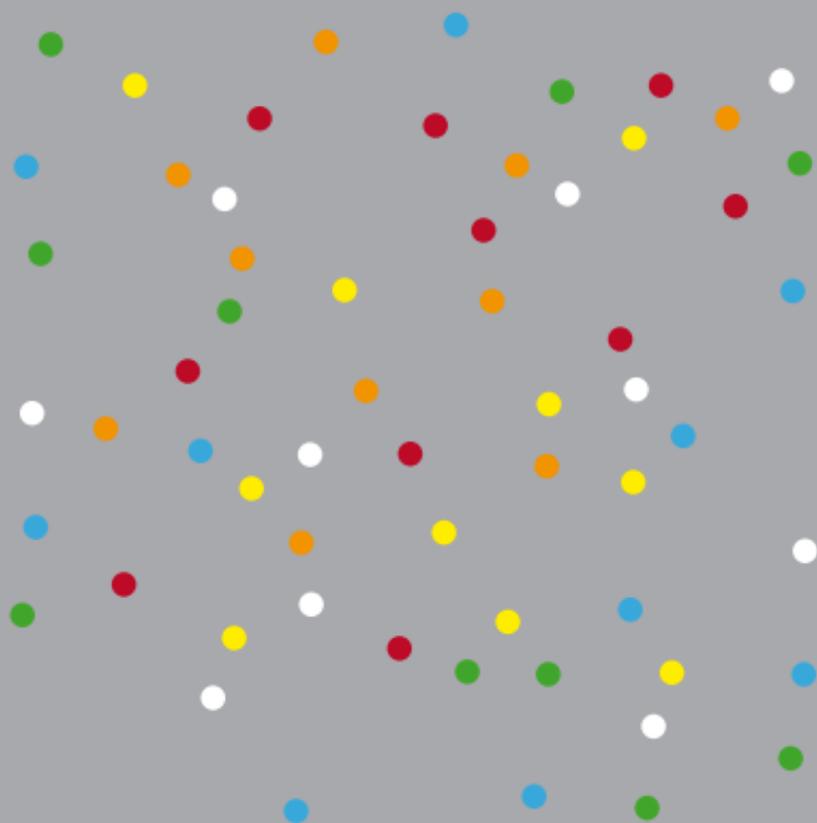
53, 54, **55**, **56**, 57, 58

Zahlen und zählen



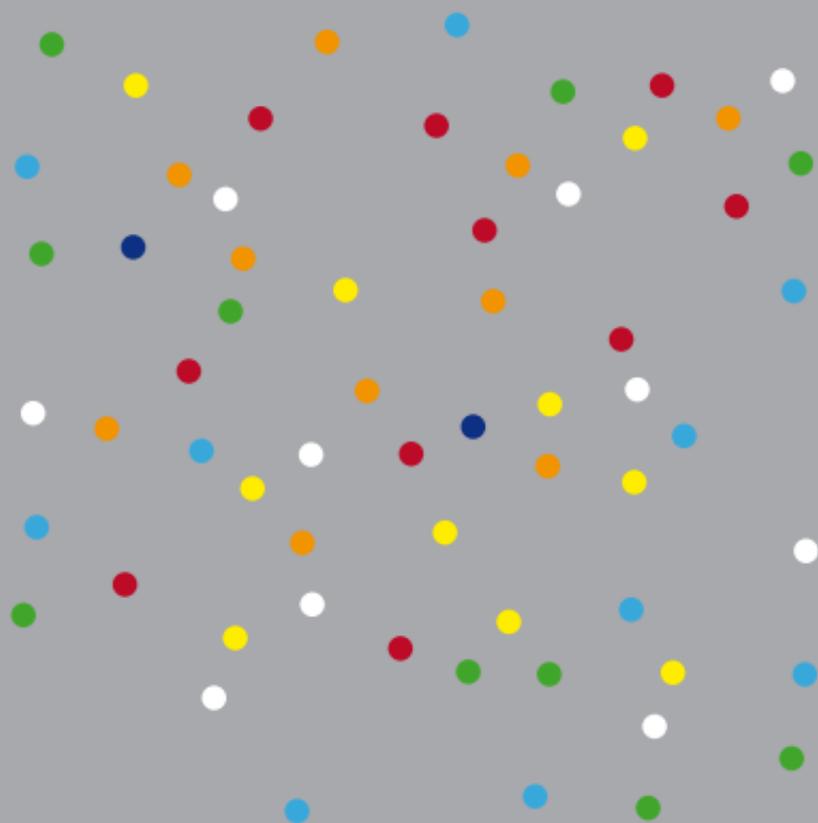
55, 56, **57**, **58**, 59, 60

Zahlen und zählen



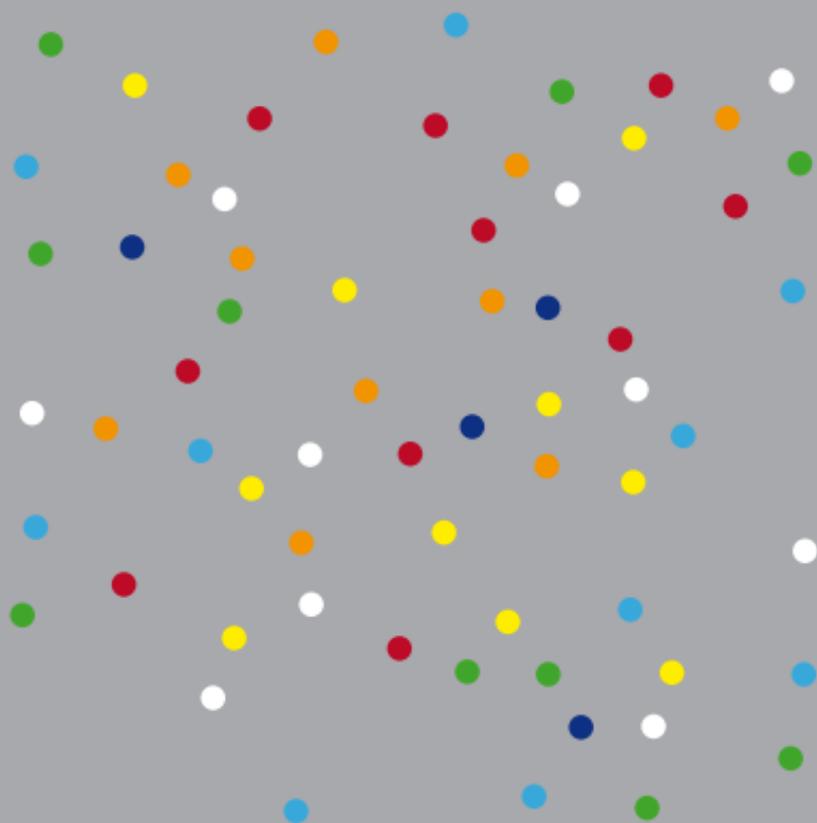
57, 58, **59**, 60, 61, 62

Zahlen und zählen



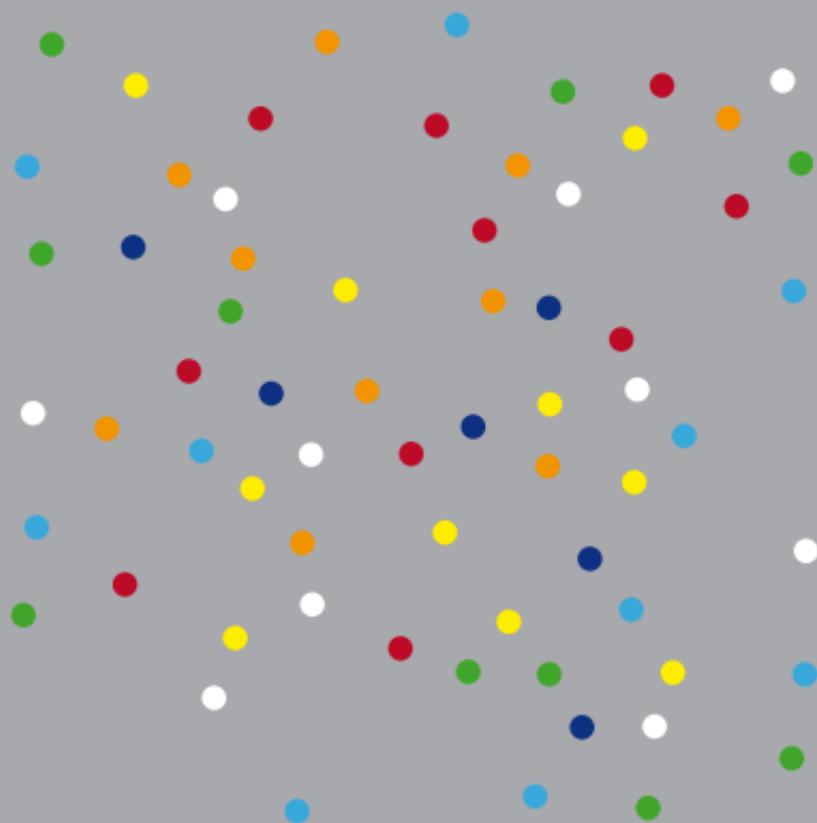
59, 60, **61, 62**, 63, 64

Zahlen und zählen



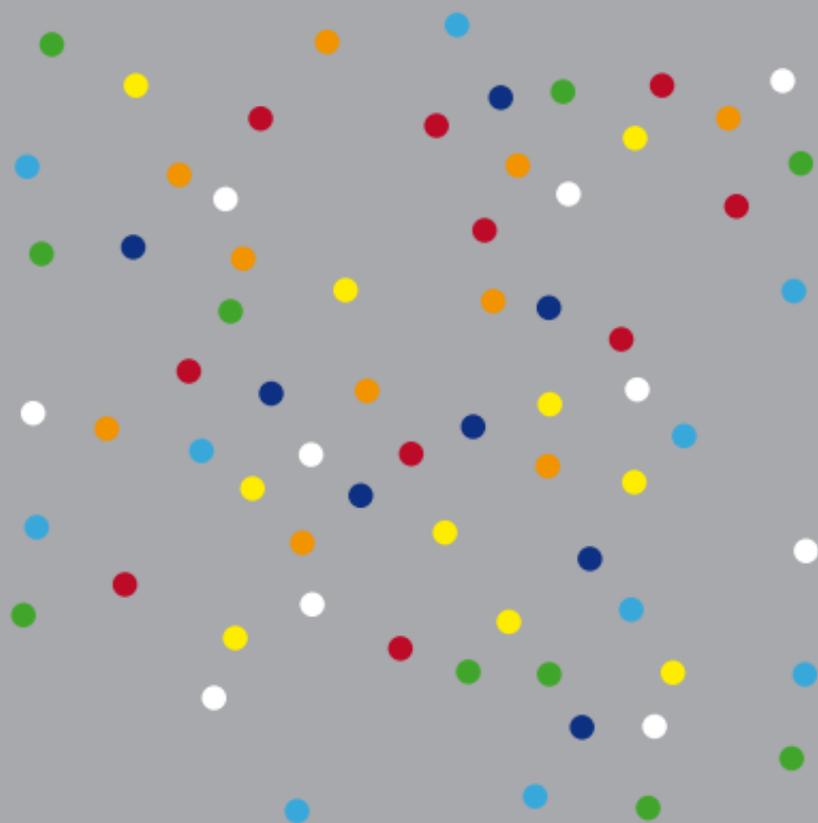
61, 62, **63**, **64**, 65, 66

Zahlen und zählen



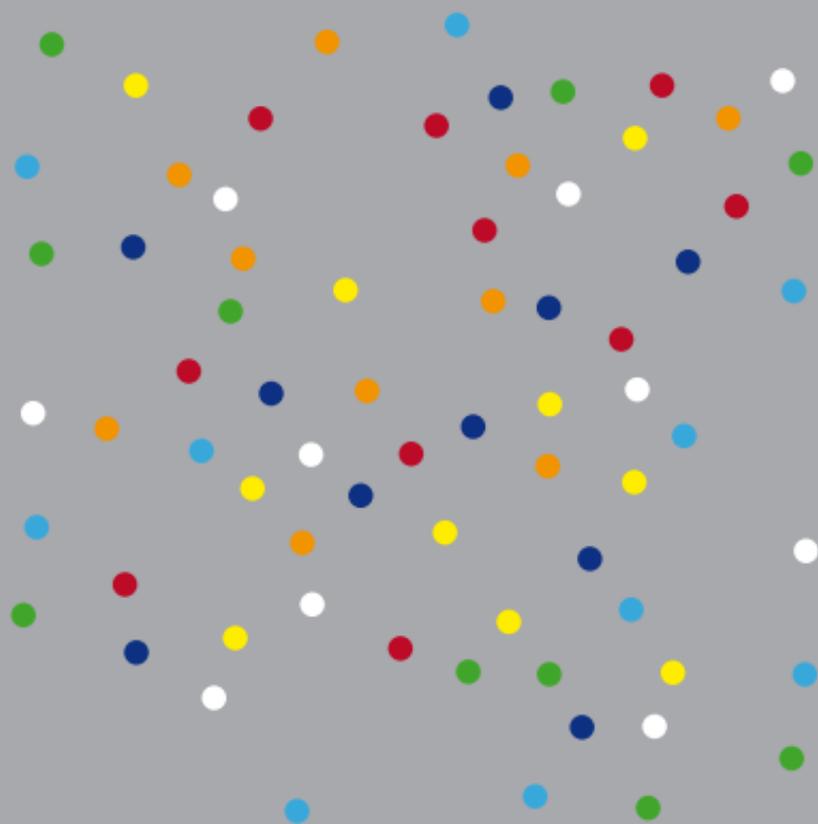
63, 64, **65, 66**, 67, 68

Zahlen und zählen



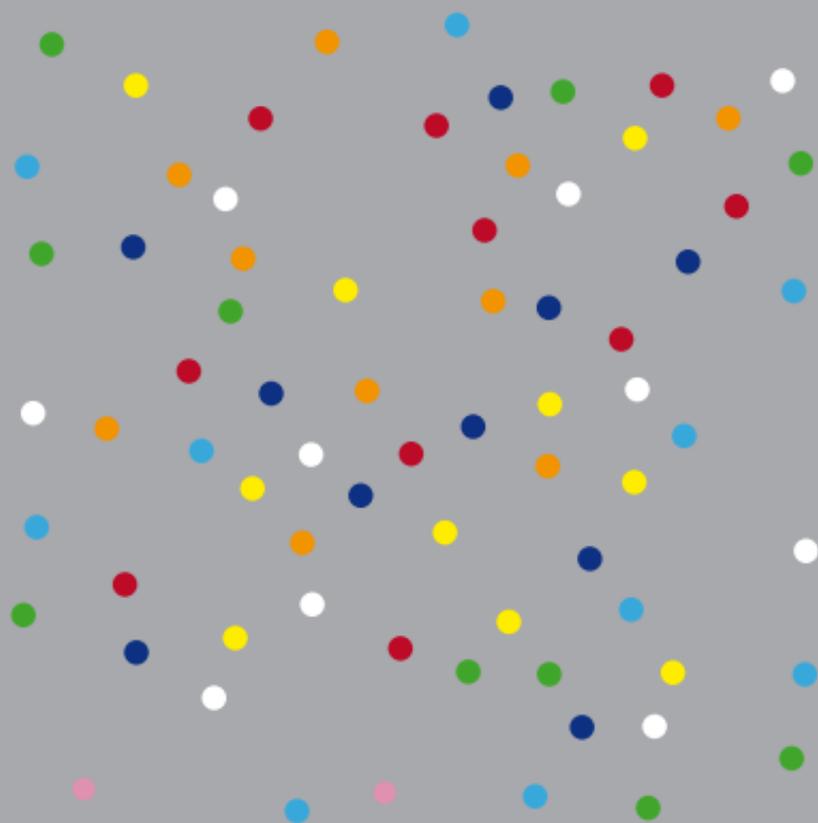
65, 66, **67**, **68**, 69, 70

Zahlen und zählen



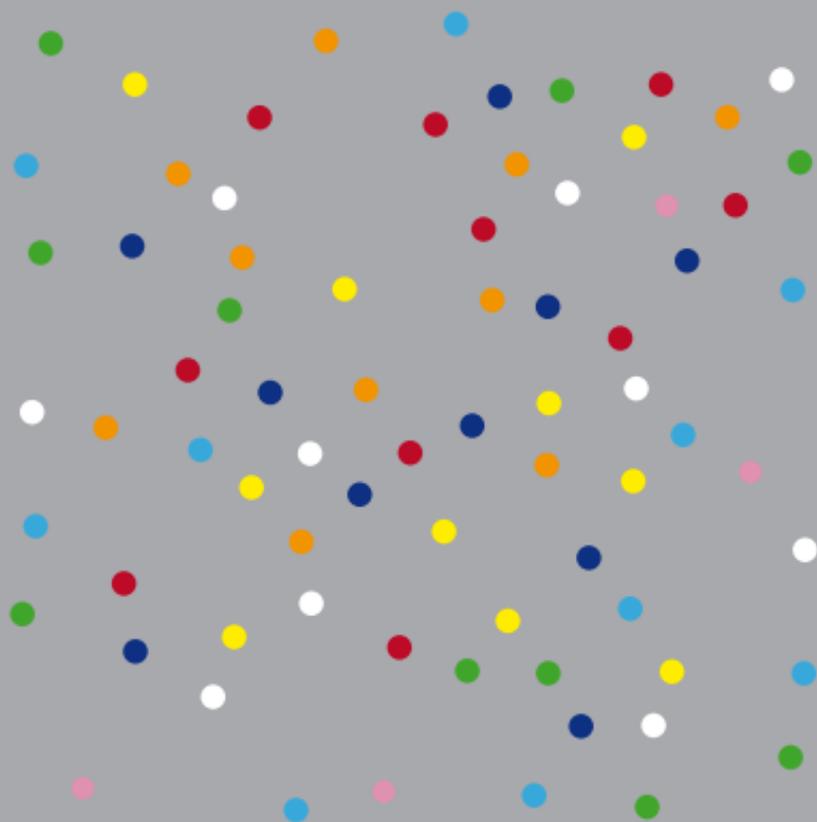
67, 68, **69**, **70**, 71, 72

Zahlen und zählen



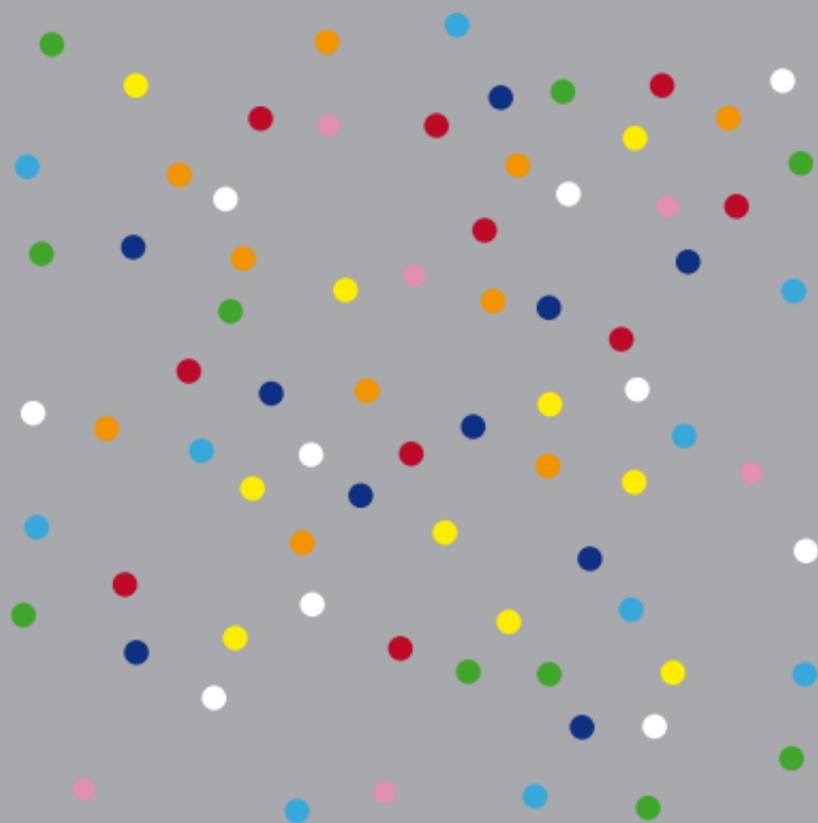
69, 70, 71, 72, 73, 74

Zahlen und zählen



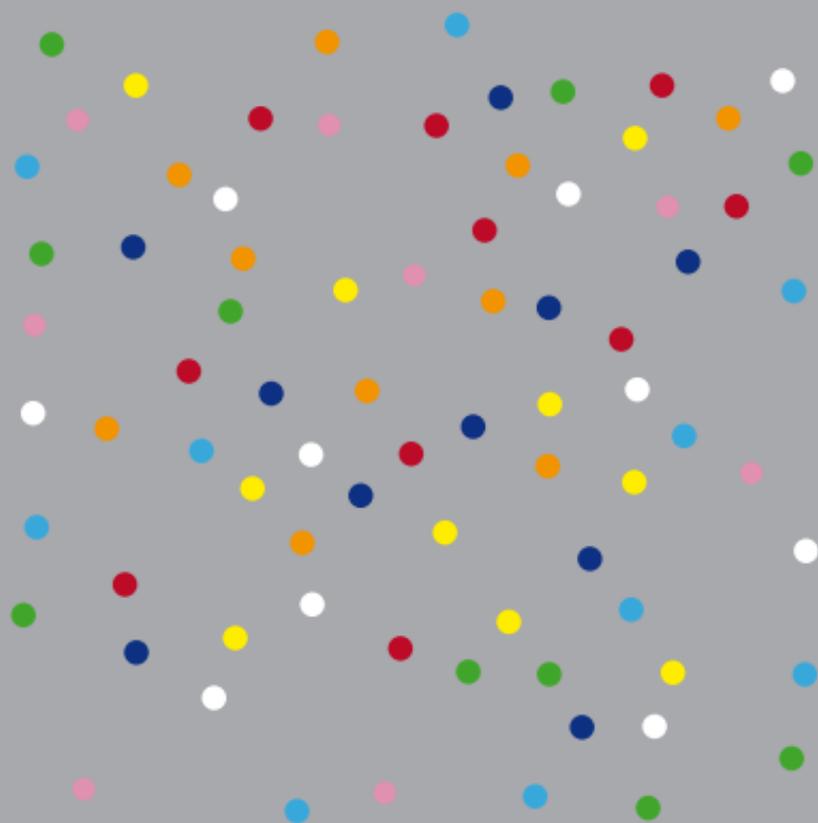
71, 72, 73, 74, 75, 76

Zahlen und zählen



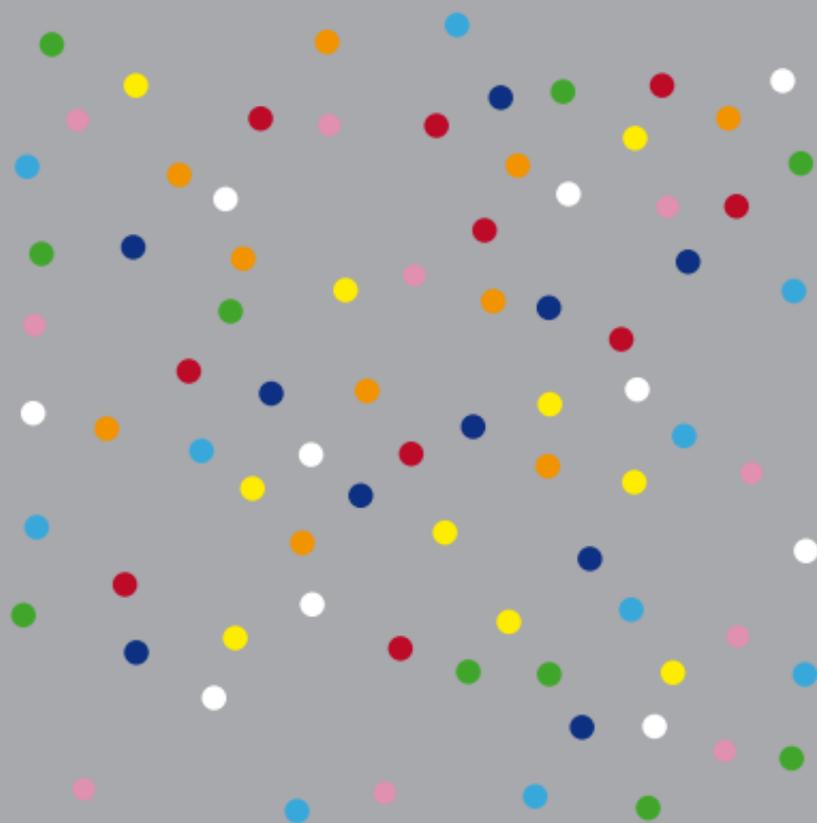
73, 74, 75, 76, 77, 78

Zahlen und zählen



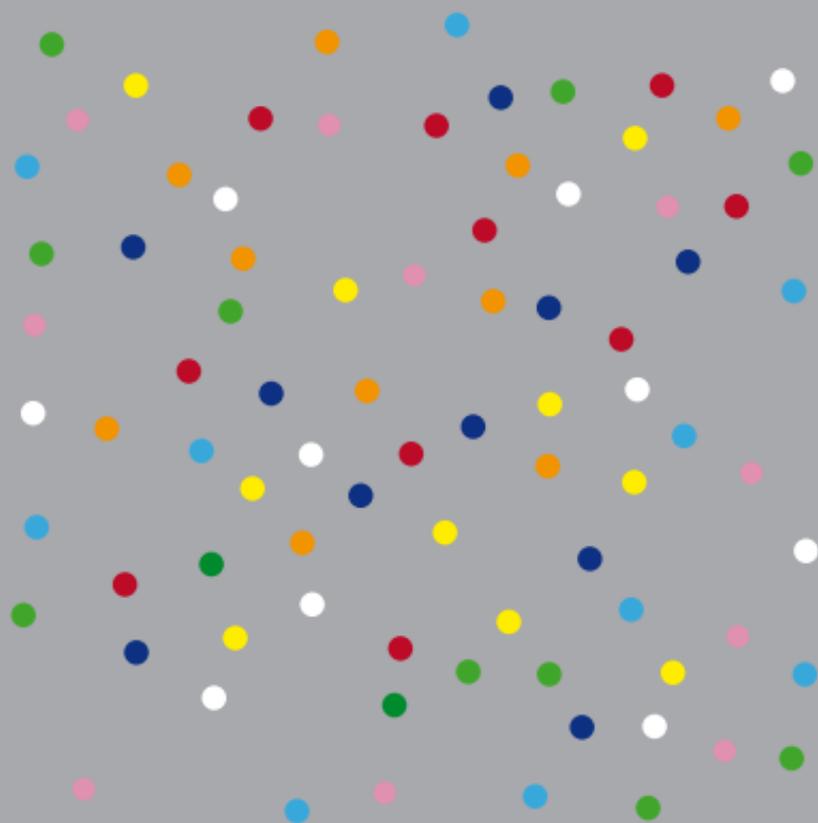
75, 76, 77, 78, 79, 80

Zahlen und zählen



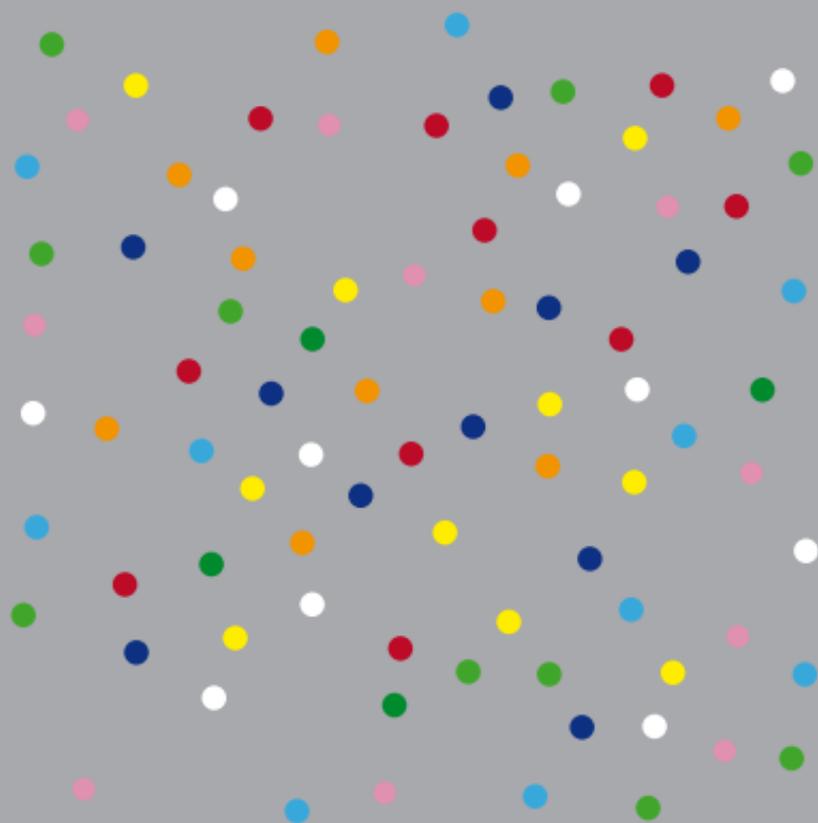
77, 78, 79, 80, 81, 82

Zahlen und zählen



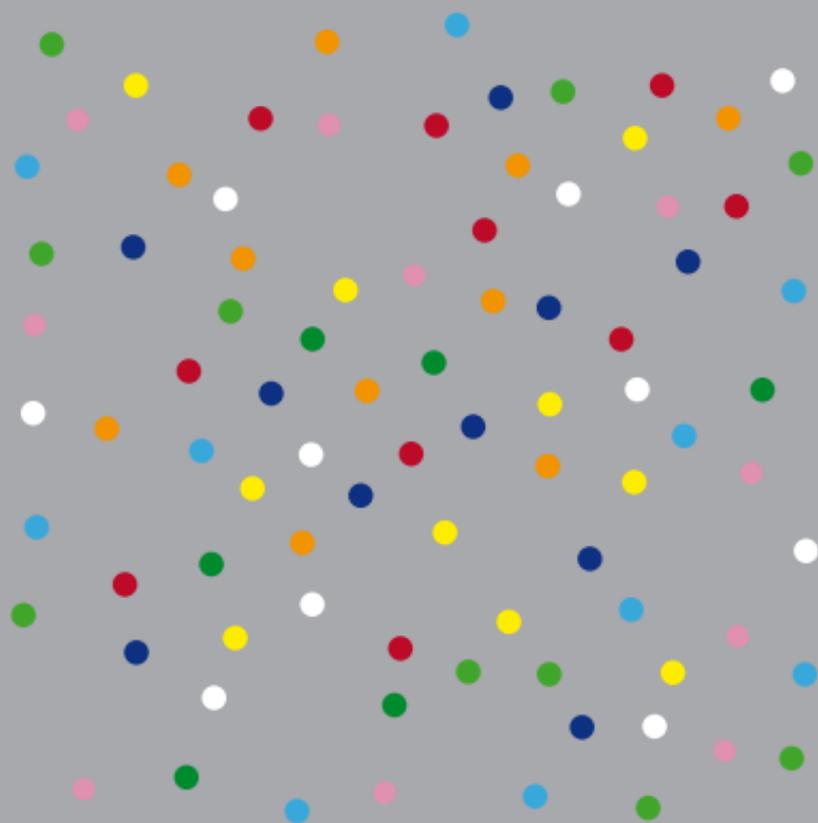
79, 80, **81, 82**, 83, 84

Zahlen und zählen



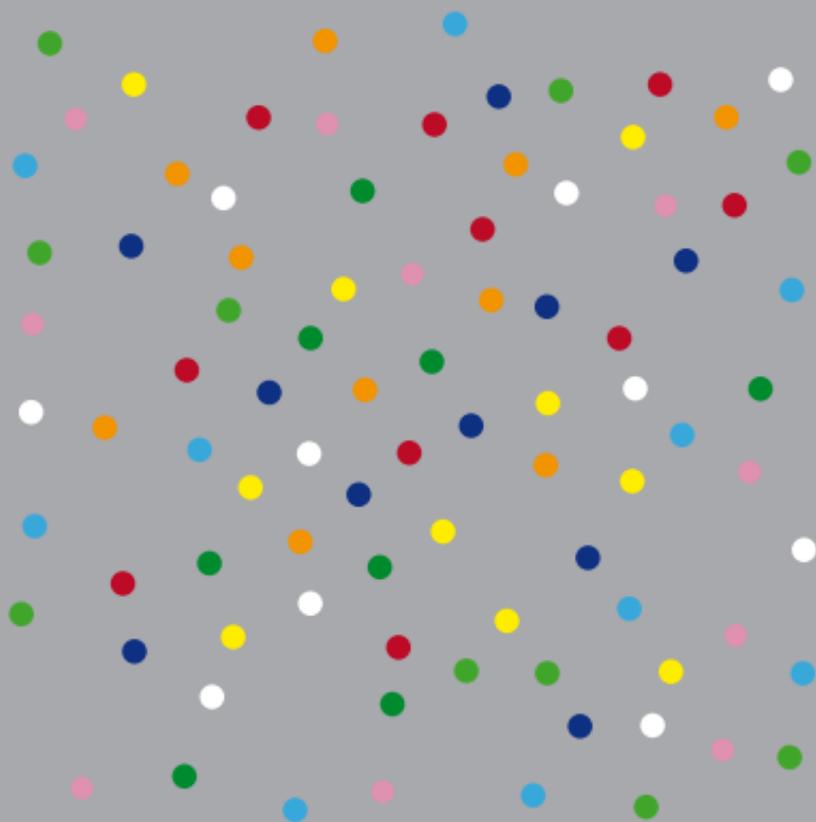
81, 82, **83, 84**, 85, 86

Zahlen und zählen



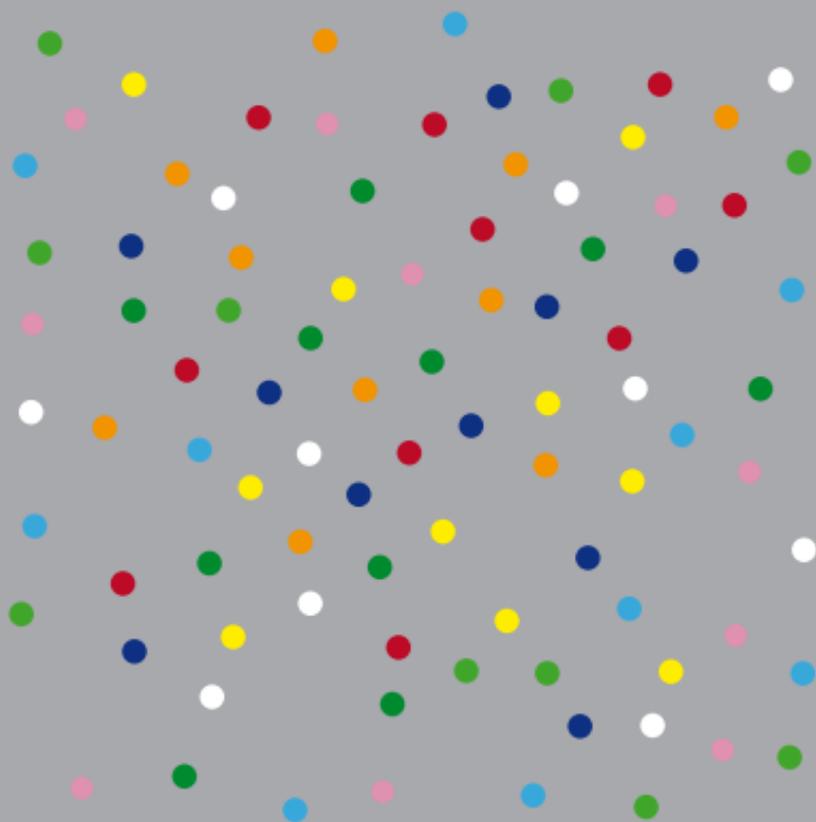
83, 84, **85, 86**, 87, 88

Zahlen und zählen



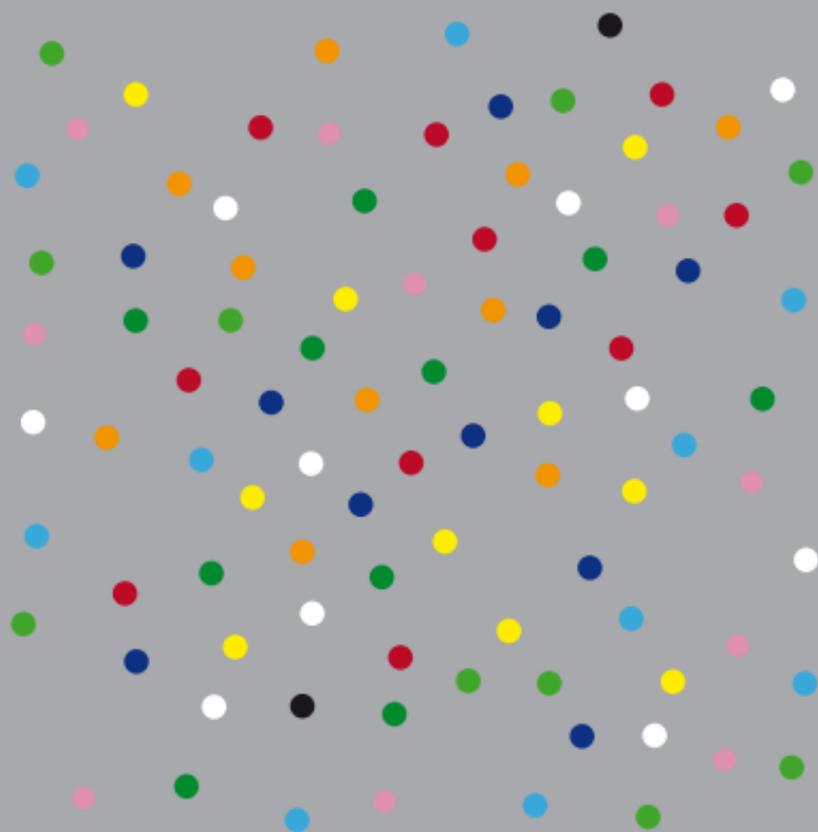
85, 86, **87**, **88**, 89, 90

Zahlen und zählen

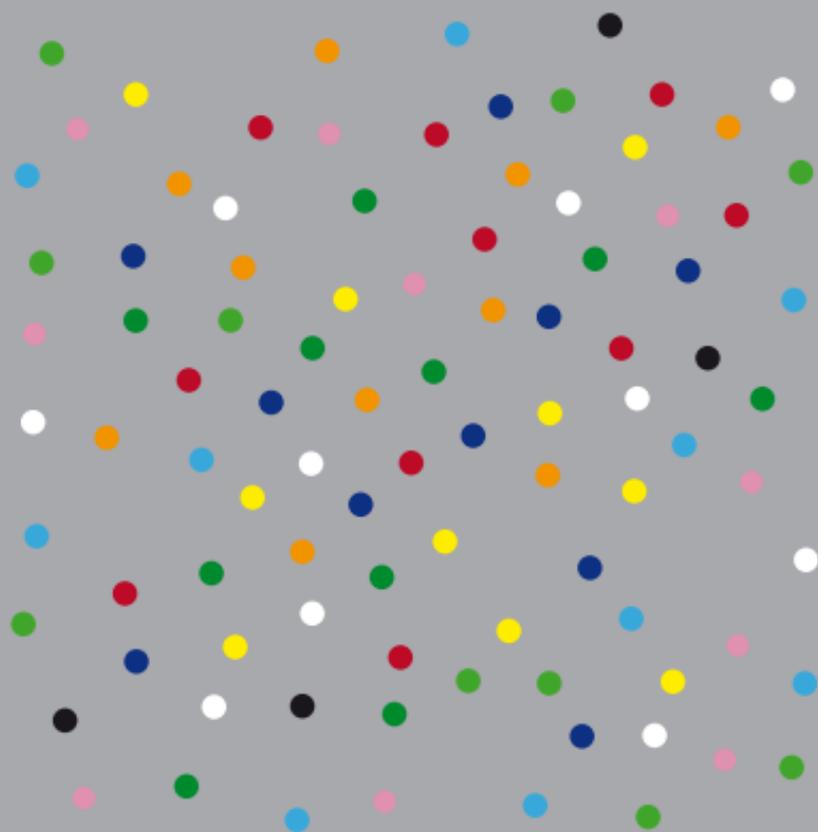


87, 88, **89, 90**, 91, 92

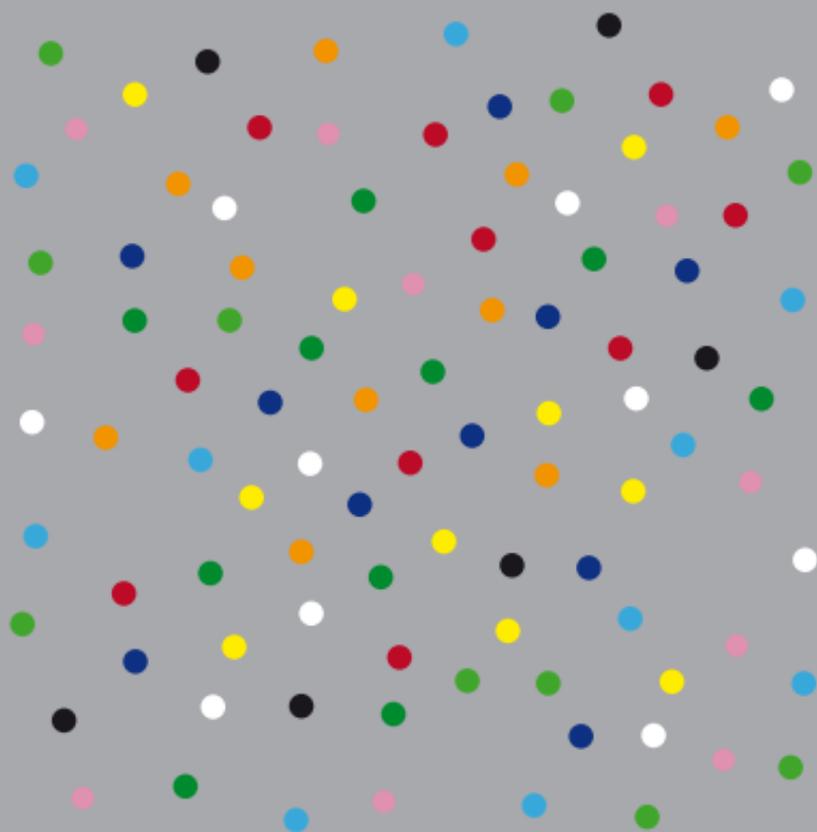
Zahlen und zählen



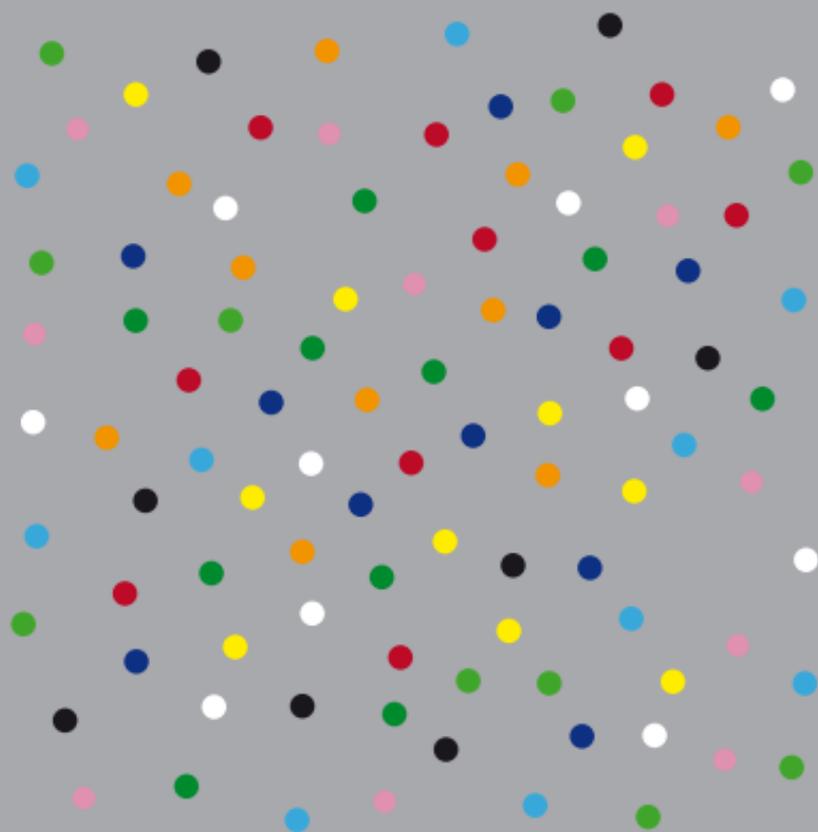
Zahlen und zählen

91, 92, **93**, 94, 95, 96

Zahlen und zählen

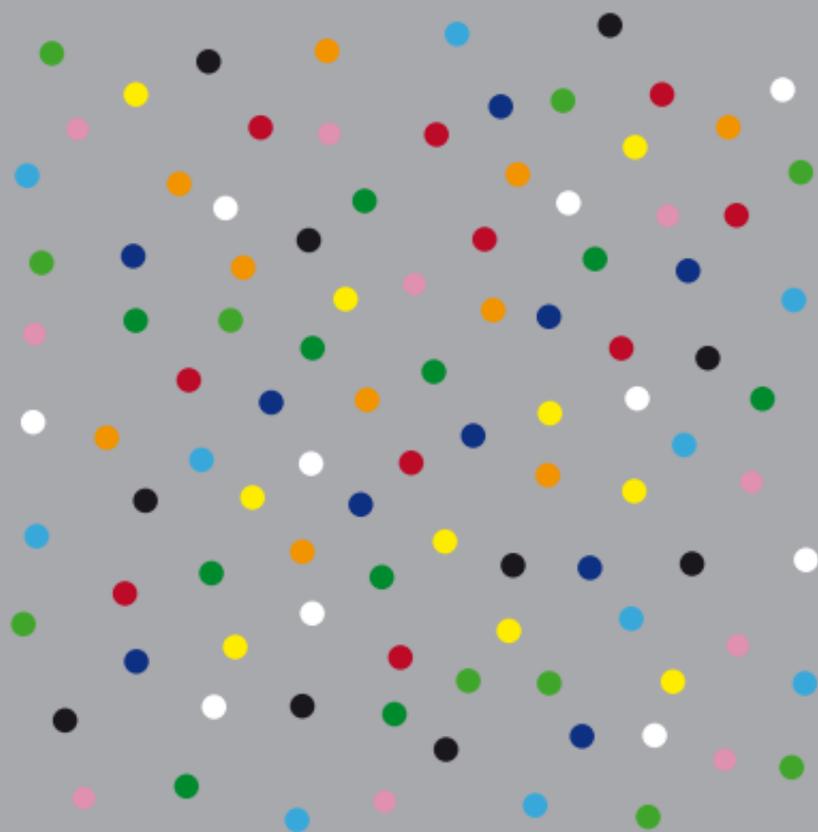


Zahlen und zählen



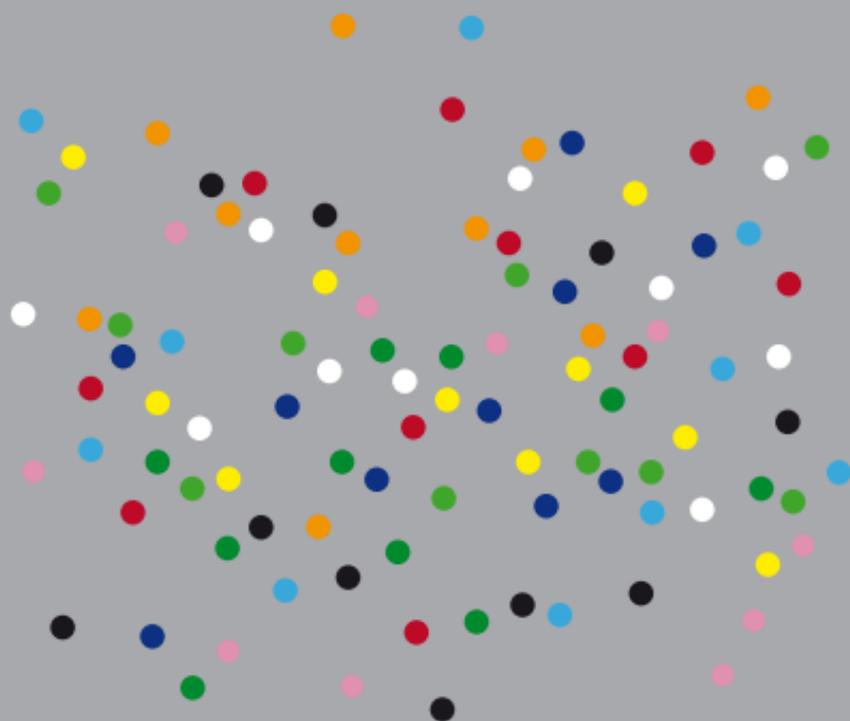
95, 96, **97**, 98, 99, 100

Zahlen und zählen



97, 98, **99**, 100, 101, 102

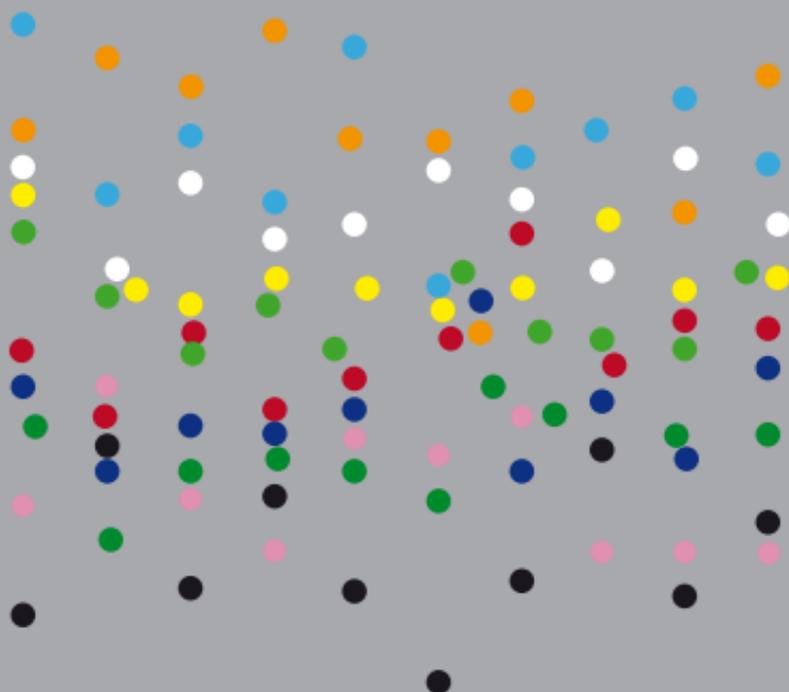
Zahlen und zählen



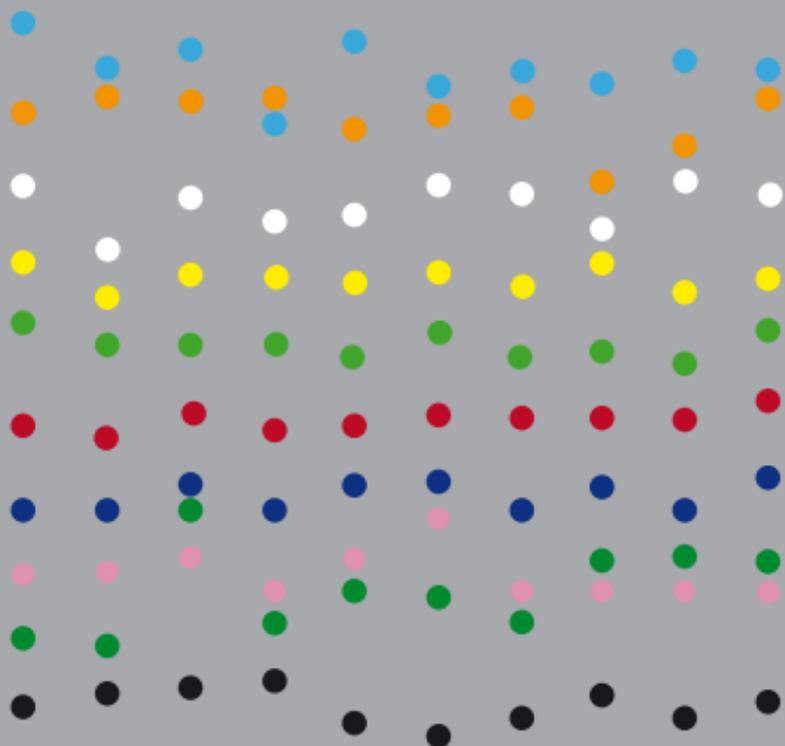
Zahlen und zählen



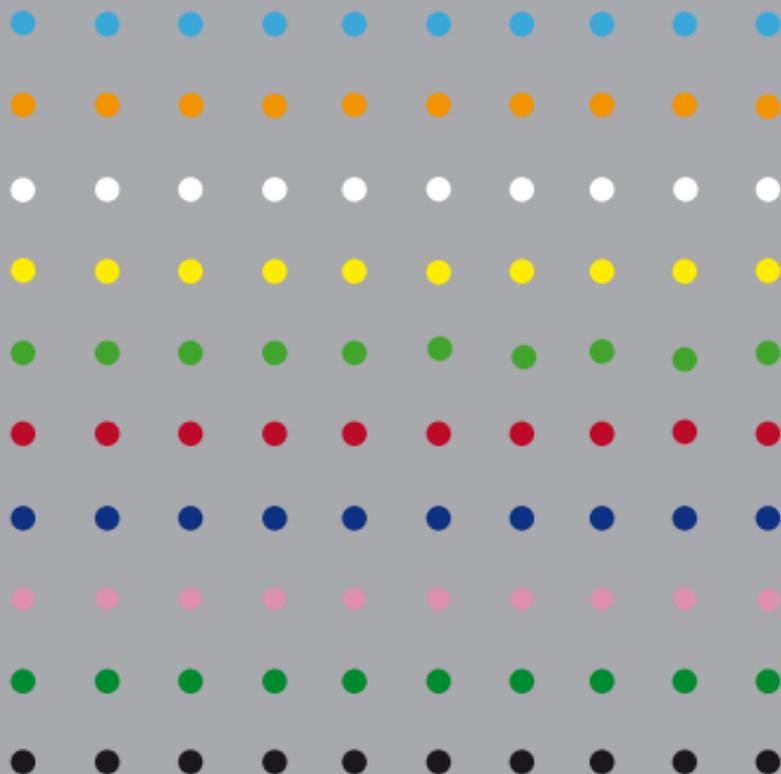
Zahlen und zählen



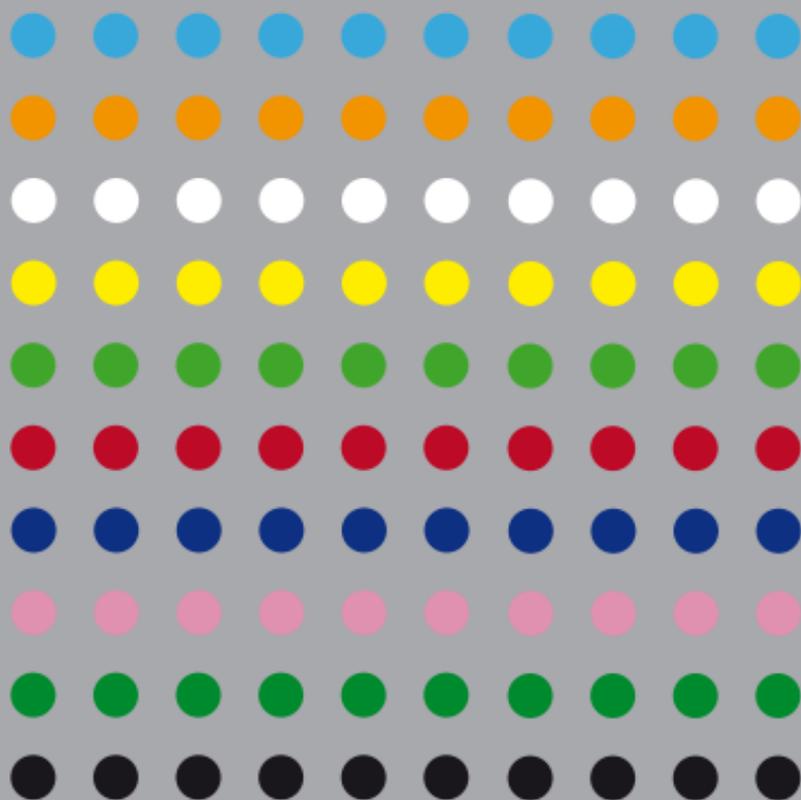
Zahlen und zählen



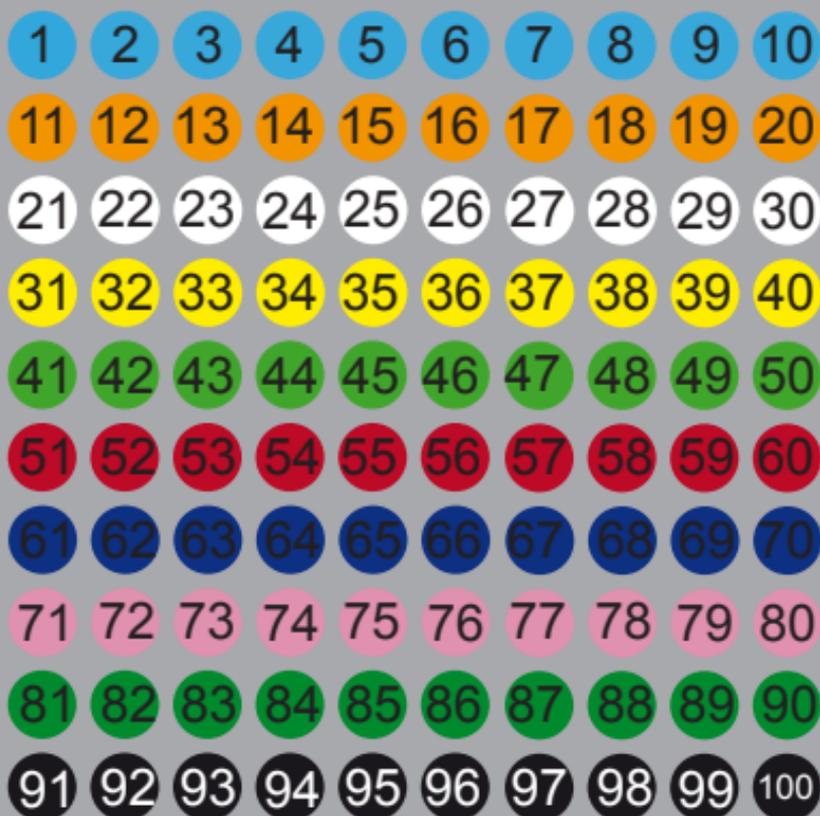
Zahlen und zählen



Zahlen und zählen



Zahlen und zählen



Mathematik?

Spiel!

realisierte Daumenkinos

- Scheitel-, Neben-, Wechsel-, Stufen-, Basiswinkel
- Winkelsumme im Dreieck
- Thaleskreis (Euklid, Elemente, Buch III)
- Pythagoras, Zerlegung (Euklid, Elemente, Buch I)
- Kathetensatz (Euklid, Elemente, Buch I)
- Höhensatz (Euklid, Elemente, Buch VI u. Buch II)
- Schnitte durch den Würfel
- Verfolgungskurve
- Mönchchen des Hippokrates von Chios
- Ellipse im Kreis
- $(a + b + c + \dots)^2$
- Hinged Tessellation

Daumenkinos in Planung

- Ellipse, Parabel, Hyperbel
- Hexe der Agnesi
- Satz von Morley
- Sinus
- Satz von Ceva
- Dreiecksgeometrie, Eulergerade
- von der Sekante zur Tangente
- Riemannsches Integral
- Flächenverwandlung
- Sprachspiele
- von 0 bis 100
- ...