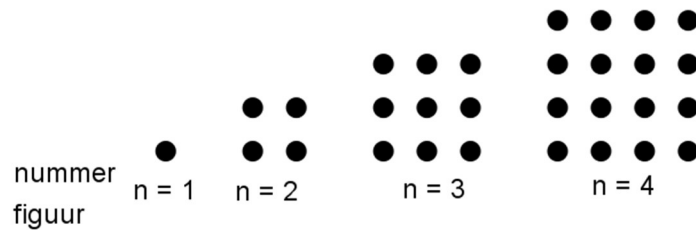




# Werkblad 1 - Stippen in het kwadraat



Je ziet hierboven de eerste vier figuren van een stippenpatroon. Zoals je ziet staat in het figuur met nummer 1 precies 1 stip. Ook van figuur met nummer 2, 3 en 4 zie je het aantal stippen.

a. Hoeveel stippen staan er in figuur 4?

b. En figuur 7?

c. Hoe kun je met een formule of regel het aantal stippen in figuur met nummer  $n$  uitrekenen.

**Extra (voor als je klaar bent met a, b en c):**

d. Bereken welk nummer hoort bij de figuur met 121 stippen?

e. Bestaat er zo'n figuur met 1000 stippen? Leg uit.

## Reflectie

Wat heb je van deze les geleerd?

Welk idee van een medeleerlingen heeft je geholpen?