

Werkblad 2: MAGISCHE VIERKANTEN (1)

Magisch vierkant 3x3

- Zet de getallen 1 t/m 9 in het vierkant.
- De som (horizontaal, verticaal en diagonaal) is 15.

Magisch vierkant 4x4

- Zet de getallen 1 t/m 16 in het vierkant.
- De som (horizontaal, verticaal en diagonaal) is 34.



Extra opdracht

Werkblad 2: MAGISCHE VIERKANTEN (2)

Magisch vierkant 5x5

- Zet de getallen 1 t/m 25 in het vierkant.
- De som (horizontaal, verticaal en diagonaal) is 65.

Tip: Op het Internet zijn verschillende websites en video's te vinden, waarin wordt uitgelegd hoe je magische vierkanten op kunt lossen.

Nog meer magische vierkanten...

Heb je de smaak helemaal te pakken?

Teken dan zelf de tabellen en probeer (*al dan niet met hulp van bijv. het Internet*) de volgende vierkanten op te lossen:

- 6x6 → de som is **111**
- 7x7 → de som is **175**
- 8x8 → de som is **260**
- 9x9 → de som is **369**
- 10x10 → de som is **505**

