

Je ziet hier een afbeelding met cirkels.
Maar, je ziet ze niet allemaal helemaal.
Sommige cirkels overlappen elkaar.
Weet jij hoeveel cirkels het in totaal zijn?



Je ziet hieronder twee tandwielen.
Welk tandwiel draait het snelst?



Bekijk de onderstaande getallenreeksen goed. Zie jij de logica?

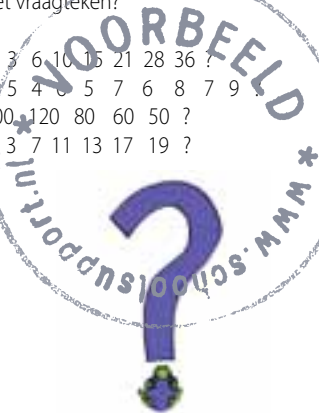
Welk getal komt er steeds op de plek van het vraagteken?

1 3 6 10 15 21 28 36 ?

3 5 4 6 5 7 6 8 7 9 ?

200 120 80 60 50 ?

1 3 7 11 13 17 19 ?



Bekijk de afbeelding hieronder. Als je drie van de spijkers op een andere plek legt, kun je in plaats van vier vierkanten drie vierkanten maken. Kun jij de juiste manier ontdekken?



Je ziet hieronder een magisch vierkant. Er ontbreken twee getallen. Weet jij welke? Je mag geen pen en papier gebruiken!

5	8	11	18
15		9	4
10	3		13
12	17	6	7