

**Letterwaarde:**

De letterwaarde is eigenlijk gewoon de positie in het alfabet.  
Hierbij is A=1, B=2, ..., X=25, Y=26.

<b>A</b>	1	<b>H</b>	8	<b>O</b>	15	<b>V</b>	22
<b>B</b>	2	<b>I</b>	9	<b>P</b>	16	<b>W</b>	23
<b>C</b>	3	<b>J</b>	10	<b>Q</b>	17	<b>X</b>	24
<b>D</b>	4	<b>K</b>	11	<b>R</b>	18	<b>Y</b>	25
<b>E</b>	5	<b>L</b>	12	<b>S</b>	19	<b>Z</b>	26
<b>F</b>	6	<b>M</b>	13	<b>T</b>	20		
<b>G</b>	7	<b>N</b>	14	<b>U</b>	21		

**Woordwaarde:**

Om de woordwaarde te berekenen moet je de letterwaardes van iedere letter uit het woord bepalen. De woordwaarde kan je dan berekenen door alle letterwaardes bij elkaar te tellen om zo tot de woordwaarde te komen.

Een voorbeeld, de woordwaarde van het woord 'zoek' is 20:

<b>Z</b>	<b>O</b>	<b>E</b>	<b>K</b>
26	15	5	11

Woordwaarde =  $26 + 15 + 5 + 11 = 57$

**Stapeltellen:**

Bij stapeltellen is het de bedoeling om een getal te herleiden tot 1 cijfer. Dat kan je doen door de cijfers van dat getallen bij elkaar op te tellen, eventueel moet je dit herhalen totdat er uiteindelijk 1 cijfer overblijft.

Voorbeeld: het getal 57. De cijfers optellen geeft 12, optellen van deze cijfers geeft 3.

**Morse code:**

Morse is een communicatiecode bestaande uit signalen. Bij deze morsecode worden 2 mogelijke signalen gebruikt, namelijk lange en korte signalen. De combinaties die gevormd worden met deze lange en korte signalen vormen letters, cijfers en leestekens die het morse alfabet voorstellen.

<b>0</b>	— — — — —
<b>1</b>	. — — — —
<b>2</b>	.. — — —
<b>3</b>	... — —
<b>4</b>	.... —
<b>5</b>	.....
<b>6</b>	— .....
<b>7</b>	— — .....
<b>8</b>	— — — .....
<b>9</b>	— — — — .

**Geheimschrift:**

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>A</b>	1	2	3
<b>B</b>	4	5	6
<b>C</b>	7	8	9

### Romeinse cijfers:

Romeinse getallen worden gevormd door een samenstelling van symbolen, die afkomstig zijn van letters uit het Latijnse alfabet. In onderstaande tabel kan je de 7 basissymbolen terugvinden waarmee de Romeinse cijfers gevormd worden.

Symbool	Waarde
I	1
V	5
X	10
L	50
C	100
D	500
M	1000

De volgorde waarin deze symbolen staan is belangrijk om de Romeinse cijfers te kunnen vertalen naar ons tallenstelsel. Zo is de combinatie IV gelijk aan 4, terwijl de combinatie VI gelijk is aan 6 in dit Latijnse cijferstelsel.

### Sudoku:

Het is een puzzel die bestaat uit 9 blokken van 3 keer 3 vakjes. In elk vakje hoort een cijfer van 1 tot en met 9 te staan. Vul het diagram zo in, dat in elke rij, elke kolom en elk blok van 3 keer 3 vakjes de cijfers 1 tot en met 9 één keer voorkomen.

### Rebus:

Een rebus is een soort van woord-puzzel. In een rebus worden figuren gebruikt om woorden of woorddelen voor te stellen. Naast de figuren bestaat de rebus meestal uit letters die toegevoegd, verwijderd, of vervangen moeten worden door andere letters.