

## Bravo

Bravo is een stripblad dat elke 2 weken verschijnt.



- 1p 15 Laat met een berekening zien dat er 26 Bravo's in een jaar verschijnen.

.....  
.....

- 3p 16 Robin krijgt van zijn ouders als verjaardagscadeau een abonnement op de Bravo. Het abonnement kost 115 euro per jaar. Zijn ouders betalen eenmalig 5 euro administratiekosten. Er is een verband tussen de *totale kosten* in euro's en het *aantal jaren* dat Robin een abonnement op de Bravo heeft.  
→ Geef een woordformule die bij dit verband hoort.

.....  
.....  
.....

Op zijn verjaardag krijgt Robin een aantal losse Bravo's en een abonnement op de Bravo. Vanaf zijn verjaardag houdt Robin bij hoeveel Bravo's hij heeft. Daarvoor gebruikt hij de volgende woordformule:

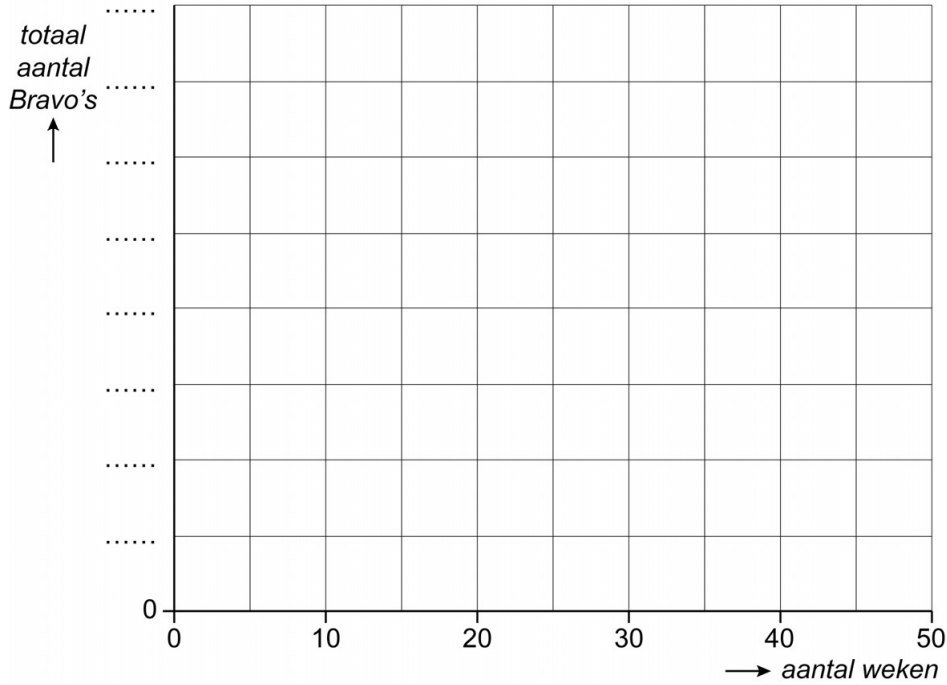
$$\text{totaal aantal Bravo's} = 4 + \text{aantal weken} : 2$$

- 1p 17 Hoeveel losse Bravo's heeft Robin op zijn verjaardag cadeau gekregen?

.....  
.....

- 5p **18** Teken de grafiek bij deze woordformule. Vul eerst de tabel in. Maak zelf een juiste schaalverdeling bij de verticale as.

<i>aantal weken</i>	0	10	20	30	40	50
<i>totaal aantal Bravo's</i>						



- 3p **19** Bereken na hoeveel weken Robin volgens de woordformule precies 49 Bravo's heeft. Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....

.....

**Let op: de laatste vragen van dit examen staan op de volgende pagina.**