

Jos van den Bergh

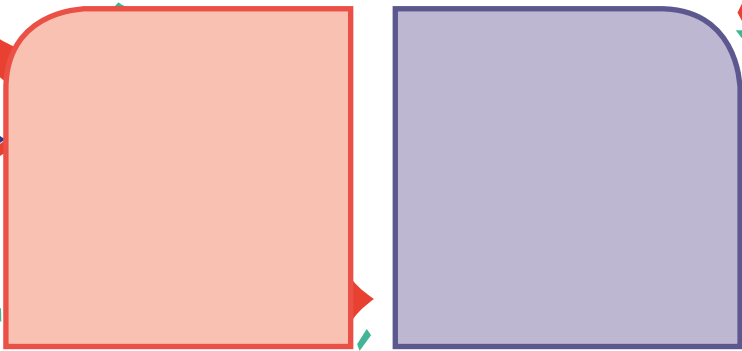
# Jubileumpuzzel NVORWO

Hoera, de NVORWO bestaat 40 jaar, ofwel 4 decennia, 8 lustra, 10 olympiaden of 1,6 generaties. De NVORWO heeft het getal 40 al (vol)gemaakt. Als lezer van dit mooie blad wacht je hier een uitdaging om ook het robijnen getal 40 te maken. In de puzzel verzamel je eerst 4 getallen, door de 4 puzzels op te lossen. Die 4 uitkomsten vormen de input voor de hoofdoopgave: maak 40. Gebruik daarbij de 4 gevonden getallen en de basisbewerkingen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen. Als je erin slaagt de oplossing te vinden, wacht je een aardige attentie op de komende Panama-conferentie.

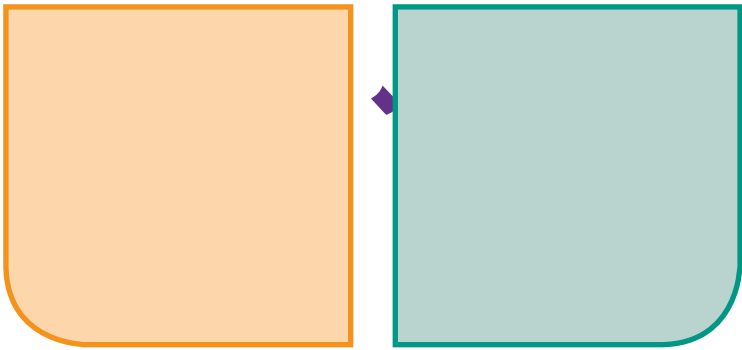
## Hoe oud is Henk?

De leeftijden van de tweeling Henk en Huub en hun vier jaar oudere zusje Suzie zijn bij elkaar opgeteld precies 40 jaar. Vul het laatste cijfer van de leeftijd van Henk linksonder in.



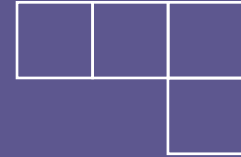


## Maak 40

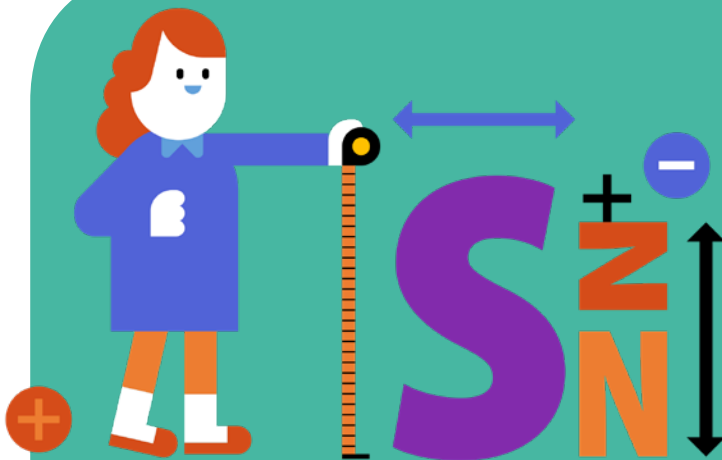


### Vier vierkantjes

Je hebt vier even grote vierkantjes die je zijde aan zijde legt. Hier is een voorbeeld:



Op hoeveel verschillende manieren kan dat? *Let op: door te draaien krijg je geen verschillen, door te spiegelen soms wel. Vul je antwoord in het vakje rechtsboven in.*



### Lettersom

EEN  
EEN  
EEN  
EEN  
EEN  
EEN +  
ZES

Deze optelling klopt in woorden, maar nu moet je ook nog kloppen in letters. Elke letter stelt een cijfer voor. Gelijke letters zijn gelijke cijfers. Verschillende letters zijn verschillende cijfers. Welk cijfer hoort bij de letter S? Vul dat cijfer rechtsonder in.

### Tovervierkant

In een tovervierkant staan negen getallen, zó dat elke rij van drie getallen, elke kolom van drie getallen en de beide diagonalen met elk drie getallen dezelfde som hebben. Drie vakjes zijn al gevuld, vul de overige 6 vakjes in. Het getal in het hokje rechtsonder vul je in het schema linksboven in.

	11	
1		
	5	

