

# Domein Getallen

Subdomein	Doel	Tussendoelen 1-3	Tussendoelen 4-5	Tussendoelen 6-8
<b>Basisoperaties</b>	splitsen, optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen, automatiseren en memoriseren* (zonder kladpapier)	<p>Splitsingen, optellingen en aftrekkingen onder 20 uit het hoofd kennen.</p> <p>Bijvoorbeeld: sprongen van 2 en 3. Gebruik hiervoor hulpsommen die de rekenmethode aanbiedt.</p> <p>Wat komt er na of voor de 5?</p>	<p>Uit het hoofd vlot kunnen optellen en aftrekken onder 100.</p> <p>Extra: plaatsbepaling van de getallen op de getallenlijn.</p>	<p>Uit het hoofd kunnen vermenigvuldigen met 10, 100 en 1000 en kunnen delen door 10, 100 en 1000, ook bij eenvoudige kommagetallen.</p>
			<p>Producten uit de tafels van vermenigvuldiging (tot en met 10) uit het hoofd kennen.</p>	
			<p>Delingen uit de tafels t/m 10 uitrekenen</p>	<p>Uit het hoofd berekenen van optellingen, aftrekkingen, vermenigvuldigingen en delingen naar analogie (met beperkt aantal nullen)</p>

Rekendomeinen en doelen geschikt om te oefenen met de NAO robot. Versnellingsvraag 'Hoe en voor welke onderdelen van taal en rekenen kun je de robot in zetten?' 2018. [www.kn.nu/taalrekenrobot](http://www.kn.nu/taalrekenrobot)

Subdomein	Doel	Tussendoelen 1-3	Tussendoelen 4-5	Tussendoelen 6-8
<b>Wiskundig inzicht en handelen</b>	Kennen, begrijpen en gebruiken van wiskundetaal. Dat wil zeggen begrippen die voorkomen in de reken-wiskunde wereld begrijpen en toepassen, zowel in spreektaal als in wiskundetaal (kerndoel 23).	Begrijpen en gebruiken van begrippen als: meer, minder, voor, achter, evenveel, boven, onder, erbij, eraf, voor, na, enzovoort.  Vormen: laat mij het vierkant zien. Hoeveel zijde heeft een vierkant.	Begrijpen en gebruiken van allerlei maten: lengtematen, gewichtsmaten, oppervlaktematen, inhoudsmaten (mm, cm, kg, l, ml, m <sup>2</sup> ), meetkundige termen (rond, vlak).	Begrijpen en gebruiken van allerlei maten: lengtematen, gewichtsmaten, oppervlaktematen, inhoudsmaten (mm, cm, kg, l, ml, m <sup>2</sup> ), meetkundige termen (rond, vlak).
				Kennen, kunnen interpreteren en gebruiken van wiskundige termen en symbolen: de tekens voor de bewerkingen (+, -, x, :, =), %, getalnotaties, breuken, kommagetalnotaties.

Rekendomeinen en doelen geschikt om te oefenen met de NAO robot. Versnellingsvraag 'Hoe en voor welke onderdelen van taal en rekenen kun je de robot in zetten?' 2018. [www.kn.nu/taalrekenrobot](http://www.kn.nu/taalrekenrobot)