

## Ruimtelijke oriëntatie (R O)

< 4,5 jaar	1. Ruimtelijke constructies bouwen en nabouwen	
	2. Hanteert ruimtelijke begrippen vanuit het eigen lichaam en het 3-dimensionale vlak: voor, achter, op, binnen buiten, hier, daar, naar boven, naar beneden, naar toe, heen, terug	
4,5 tot 5,5 jaar	3. Vaardiger in het opnemen en verwerken van informatie in het platte vlak	
	4. Ruimtelijke begrippen hanteren vanuit het eigen lichaam, 3- en het 2-dimensionale vlak: boven, onder beneden, recht, schuin, omhoog, omlaag, vooruit, achteruit, omheen, rondom, tussendoor, dichtbij, veraf en even ver	
5,5 tot 6,5 jaar	5. Hanteert ruimtelijke begrippen vanuit het eigen lichaam, 3- en het 2-dimensionale vlak, ook bij niet zichtbaar weergegeven objecten op, af, langs, naar rechts, naar links, dichtst bij, verst weg	
	6. Hanteert de begrippen links, rechts actief en passief	
> 6,5 jaar	7. Kent (kan aanwijzen) in betekenisvolle context begrippen als: voorste, achterste, rechts, links ver weg, dichtbij, in het platte vlak	
	8. Kan een route beschrijven vanaf het platte vlak, hanteert daarbij actief begrippen als: loop langs, naar rechts, naar links, de kortste weg	
	9. Kan bouwsels nabouwen van 3D voorbeeld/plattegrond, daarbij ruimtelijke verhoudingen inschatten	
	10. Kan zich verplaatsen in de afgebeelde gegevens op papier waardoor hij de positie van de elementen t.a.v. elkaar en t.a.v. hemzelf kan beoordelen	
	11. Kan bouwsels nabouwen van voorbeeld, ook wat niet zichtbaar is	
	12. Kan een roosterfiguur van 3 bij 3 punten nauwkeurig natekenen	
	13. Kan een roosterfiguur van 4 bij 4 punten nauwkeurig natekenen	