

1 havo/vwo Negatieve getallen	Beginner	In ontwikkeling	Gevorderd	Expert
Je weet wat machten zijn, hoe je deze noteert en hun plek in de voorrangsregels.	Ik ken de kwadraat als macht van 2	Ik weet hoe je machten uitspreekt en ken het grondgetal en de exponent	Ik kan een macht ook uitrekenen en ik ken de namen van bijzondere machten.	In de voorrangsregels gebruik ik de macht op de juiste plek.
Je kunt rekenen met de machtsregels (product van machten, machten van machten, delen van machten)	Deze regels moet ik nog leren	De productregel ken ik en kan ik toepassen.	Ik ken ook de deelregel bij machten als het omgekeerde van de productregel.	Ik kan machten van machten uitrekenen.
Je lost telproblemen en vragen op m.b.v. machten	Als ik op weg geholpen wordt in de opgave lukt dit.	Dit lukt me als er ook afbeeldingen of een tabel in de opgave erbij staan zodat ik begrijp hoe ik moet tellen.	Ik kan uit de tekst ook zelf de benodigde afbeelding schetsen of tabel maken om zo de vraag te beantwoorden.	Ik kan zonder hulpmiddelen telproblemen met machten oplossen.
Je kunt alle machtsregels door elkaar toepassen	Het lukt me alleen als dezelfde soort vragen gesteld worden , dus nog niet door elkaar			Ik kan alle machtsregels door elkaar toepassen met getallen.
Je kunt de machtsregels ook toepassen bij het rekenen met variabelen.	Ik kan dit alleen nog met cijfers.	Ik kan de productregel toepassen met variabelen.	Ik kan de machtsregel toepassen bij variabelen.	Ik kan alle machtsregels door elkaar toepassen met variabelen.
Je uitwerkingen bij opgaven met voorrangsregels staan netjes in uitgebreide stapjes onder elkaar	Ik reken stukjes los uit. Het liefst op een klad blaadje. Mijn uitwerking is dus eigenlijk gelijk het antwoord.	Ik reken los uit, en plak alle stukjes netjes achter elkaar (breien)	Ik schrijf de uitwerking netjes onder elkaar op, maar doe nog wel eens twee stapjes tegelijk.	Mijn uitwerking is volledig, netjes en onder elkaar. Voor iedere voorrangsregel die ik toepas is dat zichtbaar.