

# Toetsmatrijs in 5 stappen

- 1 Bepaal de onderwerpen die in de toets komen
- 2 Kies de gewenste vaardigheidsniveaus (taxonomie)
- 3 Bepaal de punten/weging voor elk onderwerp in de toets
- 4 Stel het aantal vragen per onderwerp vast
- 5 Verdeel de vragen en punten over de verschillende vaardigheidsniveaus

## Voorbeeld toetsmatrijs

1 Deze kolom bevat de onderwerpen die gedekt moeten worden met de betreffende toets. Probeer het aantal onderwerpen in een toets beperkt te houden.

2 Deze kolommen bevatten de vaardigheden uit de gekozen taxonomie. Hiermee beslis je welke vaardigheden er bij het betreffende onderwerp verwacht worden van de leerling. Je kan zelf kiezen welke taxonomie je gebruikt. Voorbeelden van taxonomieën zijn Bloom, RTTI of Romizowski.

Onderwerpen	Vaardigheden Bloom						Aantal vragen	Punten/weging
	Onthouden	Begrijpen	Toepassen	Analyseren	Evalueren	Creëren		
Rekenen	1 vraag 5 punten	1 vraag 5 punten	2 vragen 10 punten				4	20
Tabellen		2 vragen 10 punten		1 vraag 10 punten			3	20
Formules	2 vragen 10 punten	1 vraag 10 punten	2 vragen 15 punten				5	35
Verbanden	1 vraag 5 punten	1 vraag 10 punten		1 vraag 10 punten			3	25
<b>Aantal vragen</b>	4	5	4	2			15	100
<b>Aantal punten</b>	20	35	25	20				

5 De getallen in het midden geven het aantal vragen aan dat gewijd moet worden aan een bepaald onderwerp op een bepaald vaardigheidsniveau. Het aantal punten geeft de weging van de vragen weer. Het kan dan zo zijn dat één vraag bij een bepaalde vaardigheid net zo zwaar meetelt als twee vragen bij een andere vaardigheid. Je kan bij het toewijzen van punten bijvoorbeeld rekening houden met de moeilijkheidsgraad van de vraag of vaardigheid, de grootte van het verwachte antwoord, hoeveel tijd besteed is aan het onderwerp, wat je voornaamste toetsdoel is. We gaan in het voorbeeld uit van 100 punten in totaal.

4 Deze kolom geeft het totale aantal vragen per onderwerp weer.

3 Deze kolom geeft het totaal te behalen punten per onderwerp weer. Hieraan zie je hoe zwaar het onderwerp meeweegt. Dit komt vaak overeen met de hoeveelheid instructie/tijd die aan het onderwerp besteed is.

# MAAK JE EIGEN TOETSMATRIJS

Onderwerpen	Vaardigheden Bloom						Aantal vragen	Punten/ weging
	Onthouden	Begrijpen	Toepassen	Analyseren	Evalueren	Creëren		
<b>Aantal vragen</b>								
<b>Aantal punten</b>								