

## 04

## Hoe wiskunde leren?



## Definities

- Probeer een definitie eerst goed te begrijpen en onderstreep daarvoor de voornaamste kernwoorden en het begrip dat gedefinieerd wordt.

D  
E  
F**VIERKANT**

Een vierkant is een vierhoek met vier even lange zijden en vier rechte hoeken. Gelijksortige eentermen zijn eentermen met hetzelfde lettergedeelte. Snijdende rechten zijn rechten die juist één punt gemeenschappelijk hebben.

- Bij het onthouden van een definitie is het essentieel dat je de kernwoorden kent en onthoudt!
- Zeg een definitie een aantal keren op. Doe alsof je in een tv-studio voor een camera staat en vertel de kijkers de definitie.
- Of schrijf de definitie een aantal keren in een werkschrift. Dat is makkelijk door jezelf te controleren. Speel even voor leerkracht en geef jezelf meteen punten.
- Maak een overzicht van de geziene definities uit een bepaald hoofdstuk.
- Definities vind je steeds in een zachtrood kader in je boeken.



## Eigenschappen:

- Een eigenschap kan zowel in woorden als in symbolen weergegeven zijn.

Het optellen van natuurlijke getallen is associatief.

$$\forall a, b, c \in \mathbb{N}: (a+b) + c = a + (b+c)$$

De som van de hoeken van een driehoek is  $180^\circ$ .

- Als een eigenschap in symbolen is weergegeven, probeer ze dan zeker ook in woorden te omschrijven! Pas dan ga je de eigenschap echt begrijpen en kunnen weergeven en toepassen. Het kennen van eigenschappen is belangrijk om vlot oefeningen op te lossen.