Wiskunde klas 2 – H3 Formatief

Hieronder stel je jezelf vragen om te kijken of je alles over hoofdstuk 1 weet en snapt.

KGT

|  |  |
| --- | --- |
| Kan ik dit onderdeel of is het handig om hier nog mee te oefenen?  | Ik wil graag oefenen met dit onderdeel |
| Voorkennis – Ik weet hoe ik oppervlaktes kan omrekenen  |  |
| Voorkennis blz. 124– Ik ken het schema over de eenheden van oppervlakte uit mijn hoofd.  |  |
| Voorkennis – Ik weet hoe ik een oppervlakte van een rechthoek of vierkant kan uitrekenen.  |  |
| H3.1 – Ik kan de formule opschrijven die hoort bij de oppervlakte van een driehoek.  |  |
| H3.1 – Ik kan de oppervlakte van een rechthoekige driehoek uitrekenen.  |  |
| H3.1 – Ik kan de oppervlakte van een driehoek berekenen met een hoogtelijn.  |  |
| H3.1 – Ik kan de oppervlakte van een bijzondere driehoek uitrekenen (blz. 131) en kan de berekening opschrijven.  |  |
| H3.2 – Ik kan de zijde en de bijhorende hoogtelijn vinden in een parallellogram.  |  |
| H3.2 – Ik kan de oppervlakte van een parallellogram uitrekenen.  |  |
| H3.2 –Ik weet hoe ik een vierhoek kan inlijsten en kan dit gebruiken om de oppervlakte van een vierhoek te berekenen.  |  |
| H3.3 – Ik kan de oppervlakte van een vierhoek kan uitrekenen. Ik kan de berekening opschrijven.  |  |
| H3.4 – Ik kan in een cirkel een diameter en een straal tekenen.  |  |
| H3.4 – Ik weet dat: diameter : 2 = straal De helft van een diameter is de straal.  |  |
| H3.4 – Ik weet hoe ik een omtrek kan berekenen van een cirkel met de formule : OMTREK CIRKEL = $π x diameter$De formule krijg je erbij op de toets.  |  |
| H3.4 – Ik kan een oppervlakte van een cirkel berekenen met de formule: OPP CIRKEL = $π x straal x straal$ |  |
| H3.5 – Ik kan de oppervlakte van een kubus of balk uitrekenen en de berekening die hierbij hoort opschrijven.  |  |