



T H O D I

Dit spelletje is aangeboden  
door de Hogeschool IPABO  
[www.hs-ipabo.edu](http://www.hs-ipabo.edu)



De vijf dobbelstenen hebben de vormen van de Platonische veelvlakken, de enige vijf lichamen die in alle opzichten regelmatig zijn:

- Tetra** vier gelijkzijdige driehoeken
- Hexa** zes vierkanten (dit is de kubus)
- Octa** acht gelijkzijdige driehoeken
- Dodeca** twaalf regelmatige vijfhoeken
- Icosa** twintig gelijkzijdige driehoeken

### Spel voor 2 of meer spelers

Werp met de vijf dobbelstenen. Zet de aantallen ogen op volgorde: tetra, hexa, octa, dodeca, icoso. Probeer een zo lang mogelijke ononderbroken oplopende serie ogen te krijgen. Daartoe mag je (een deel van) de dobbelstenen twee keer opnieuw gooien. Bij de derde worp mag je ook dobbelstenen opnieuw gooien die je bij de tweede worp had laten liggen. Je hoeft niet drie keer te gooien.

Je score is:

- ▶ bij een serie van drie:  
de som van de ogen in die serie,
- ▶ bij een serie van vier:  
het dubbele van de som van de ogen,
- ▶ bij een serie van vijf:  
het drievoud van de som van de ogen.

Je kunt dus maximaal 150 punten per beurt halen. Tel de scores van de beurten op.

Wie het eerst 555 of meer haalt, heeft het spel gewonnen. Wanneer meer spelers in dezelfde beurt de 555 halen, wint degene met de hoogste totaalscore.

### Voorbeeld 1

Je gooit in de eerste worp 3, 1, 8, 8, 15 met achtereenvolgens de tetra, hexa, octa, dodeca en icoosa. Je laat 8 (octa) en 15 liggen. Met de tetra, hexa en dodeca gooi je in de tweede worp achtereenvolgens 2, 6 en 5. Je hebt nu: 2, 6, 8, 5, 15.

Je werpt nu alleen de dodeca opnieuw. ▶

Als het ogental daarvan kleiner dan 9 is, is je score 1 maal  $2 + 6 + 8 = 16$ . Als je met de dodeca bijvoorbeeld 10 gooit, is je score 3 maal  $2 + 6 + 8 + 10 + 15 = 123$ .

### Voorbeeld 2

Je gooit in de eerste worp 1, 2, 8, 6, 7. Je kunt de dodeca en icoosa opnieuw werpen. Een andere mogelijkheid is om ook de octasteen opnieuw te werpen. Stel: je gooit alleen de dodeca en icoosa, met resultaat: 8 en 10. Dan zou je in de derde beurt de octa opnieuw kunnen werpen. Als die 3,4, 5, 6 of 7 ogen geeft, heb je een oplopende serie van vijf, dus 3 maal de som van de ogen.



[www.cwali.com/thodi](http://www.cwali.com/thodi)

Spelontwikkeling en productie:  
Cwali, Maastricht, [info@cwali.com](mailto:info@cwali.com)