

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

### MADURODAM

- |      |  |   |
|------|--|---|
| ○ 22 | <b>maximumscore 2</b>  |   |
|      | • $75 : 25$  | 1 |
|      | • 3 (meter)  | 1 |
| ○ 23 | <b>maximumscore 3</b>  |   |
|      | • 1% van de totale oppervlakte is 179,69 (m <sup>2</sup> )       | 1 |
|      | • $(6,4 \times 179,69 =) 1150,016$                               | 1 |
|      | • dit is 1150 (m <sup>2</sup> )                                  | 1 |
| ○ 24 | <b>maximumscore 4</b>  |   |
|      | • $3 \times 2 \times 0,8$  | 1 |
|      | • dit is 4,8 (cm <sup>3</sup> )                                  | 1 |
|      | • $15\ 000 \times 4,8$   | 1 |
|      | • de hoeveelheid kunststof is 72 000 (cm <sup>3</sup> )          | 1 |
| ○ 25 | <b>maximumscore 3</b>  |   |
|      | op manier A haal je $(125 \times 40 =) 5000$ koffers uit 1 plaat | 1 |
|      | op manier B haal je $(83 \times 60 =) 4980$ koffers uit 1 plaat  | 1 |
|      | dus op manier A haal je de meeste koffers uit 1 plaat            | 1 |