

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

Glasplaten

| | | |
|-----------|---|---|
| 21 | maximumscore 4 | |
| | • Oppervlakte rechthoek is $100 \times 70 = 7000$ (cm ²) | 1 |
| | • Straal halve cirkel is $(100 : 2 =) 50$ (cm) | 1 |
| | • Oppervlakte halve cirkel is $\pi \times 50^2 : 2 = 3926,99\dots$ (cm ²) | 1 |
| | • Oppervlakte glasplaat is 10 927 (cm ²) (of nauwkeuriger) | 1 |
| 22 | maximumscore 5 | |
| | • Onderaan links en rechts van de 76 cm is $(100 - 76) : 2 = 12$ (cm) | 1 |
| | • De schuine zijden zijn $\sqrt{(12^2 + 12^2)}$ (= 16,97...) (cm) | 2 |
| | • Omtrek is $3 \times 100 + 2 \times 16,97\dots + 76 = 409,94\dots$ (cm) | 1 |
| | • Het antwoord: 410 (cm) | 1 |
| 23 | maximumscore 2 | |
| | • Er moet 450 cm worden besteld | 1 |
| | • Dit kost $4,5 \times 3,50 = 15,75$ (euro) | 1 |