**Eindopdracht 4:**

Bij deze opdracht is het de bedoeling dat je met je groep het vooraanzicht en het rechterzijaanzicht tekent van een tweetal bouwwerken. Daarna moet je ook nog aangeven hoeveel blokjes je weg kan halen zonder dat de beide aanzichten die je zelf hebt gemaakt veranderen. Iedere groep heeft 2 nummers van bouwwerken achter hun groep staan. B.v: Groep 1: 1,8. Dit betekent dat je de opdracht moet maken bij bouwwerk 1 en 8.

Groep 1: 1, 8 Groep 6: 2, 6 Groep 11: 5, 6

Groep 2: 2, 7 Groep 7: 3, 7 Groep 12: 7, 8

Groep 3: 3, 6 Groep 8: 4, 8 Groep 13: 3, 5

Groep 4: 4, 5 Groep 9: 1, 2

Groep 5: 1, 5 Groep 10: 3, 4

Op de volgende bladzijden vind je de bovenaanzichten van de bouwwerken 1 t/m 8.

Tip: Ga naar: <http://www.fi.uu.nl/toepassingen/00339/toepassing_rekenweb.html>.
Je kunt dan via een applet de bouwwerken nabouwen. Dit maakt het maken van de opdrachten makkelijker.

Bouwwerk 1:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|   |  | 1 |  |  |  |
|  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
|  | 2 | 4 | 1 | 2 |  |
|  |  | 2 | 2 |  |  |
|  |  | 1 |  |  |  |

Bouwwerk 2:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 |  | 2 |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 2 |  |
|  | 1 | 3 | 1 |  |  |
|  | 4 | 2 |  |  |  |
|  |  | 1 |  |  |  |

Bouwwerk 3:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 |  |  |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 1 |  |
|  | 2 | 4 | 1 |  |  |
|  |  | 3 |  | 2 |  |
|  | 1 | 2 |  |  |  |

Bouwwerk 4:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 3 |  |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 |
|  | 2 | 4 | 1 |  |  |
|  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Bouwwerk 5:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 | 4 |  |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 1 |  |
|  | 2 | 4 | 1 |  |  |
|  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Bouwwerk 6:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 |  | 2 |  |
|  | 1 | 2 | 4 | 1 |  |
|  | 2 | 3 | 5 |  |  |
|  | 3 | 2 |  |  |  |
|  |  | 1 |  |  |  |

Bouwwerk 7:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1 |  | 2 |  |
|  | 1 | 3 | 5 | 2 |  |
|  | 3 | 1 | 2 |  |  |
|  | 4 | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Bouwwerk 8:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 |  | 2 |  |
|  | 4 | 2 | 3 | 3 |  |
| 2 | 3 | 1 | 4 |  |  |
|  | 4 | 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |