Meetkunde

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Ruimtelijke oriëntatie: blokkenbouwsels | Rakkertje p.95 |
| 2.Ruimtelijke oriëntatie: kijklijnen/viseerlijnen | Rakkertje p.96 |
| 3.Voormleer: punten en lijnen | Rakkertje p.97 |
| 4.Vormleer: hoeken | Rakkertje p.98 |
| 5.Vormleer: vlakke figuren | Rakkertje p.99 |
| 6. Vormleer: driehoeken (volgens de zijden, volgens de hoeken, volgens zijden en hoeken, driehoeken construeren) | Rakkertje p.100-102 |
| 7.Vormleer: cirkel/schijf | Rakkertje p.103 |
| 8.Vormleer: vierhoeken (diagonalen in een vierhoek, vierhoeken construeren) | Rakkertje p.104-106 |
| 9.Vormleer: ruimtefiguren | Rakkertje p.107 |
| 10.Meetkundige relaties: evenwijdigheid en loodrechte stand (evenwijdige lijnen tekenen) | Rakkertje p.108- |
| 11.Meetkundige relaties: symmetrie | Rakkertje p.109 |
| 12.Meetkundige relaties: spiegelbeelden | Rakkertje p.110 |
| 13.Meetkundige relaties: gelijkheid in vorm en grootte (gelijke figuren, gelijkvormigheid | Rakkertje p.111 |

**1 Ruimtelijke oriëntatie: blokkenbouwsels**

Afbeelding met plein

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tafel

Automatisch gegenereerde beschrijving



**2 Ruimtelijke oriëntatie: kijklijnen/viseerlijnen**

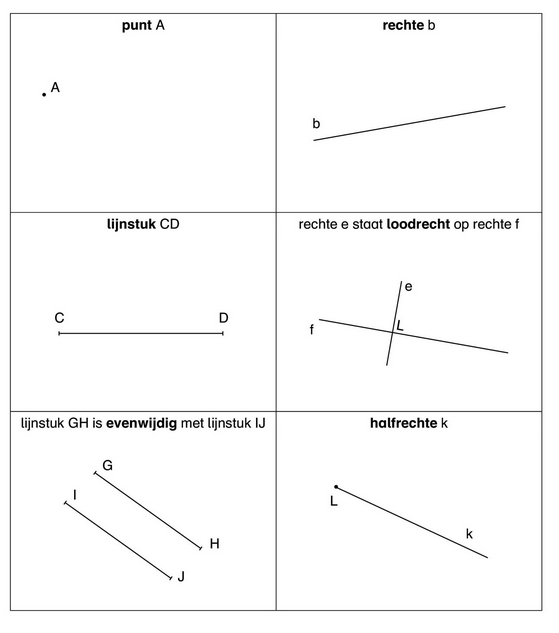




Afbeelding met tekst, gerangschikt

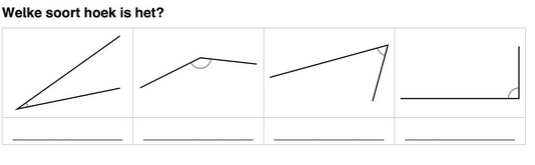
Automatisch gegenereerde beschrijving

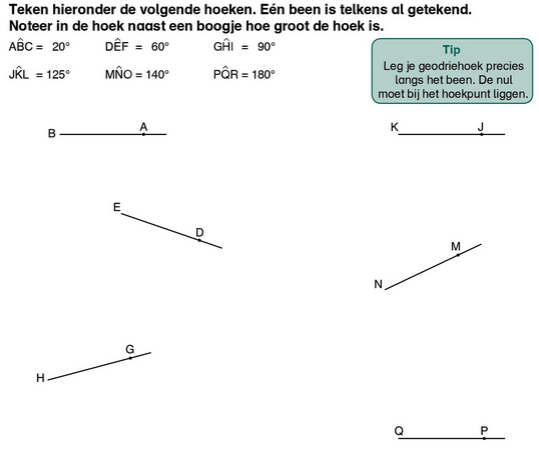
**3 Vormleer: punten en lijnen**

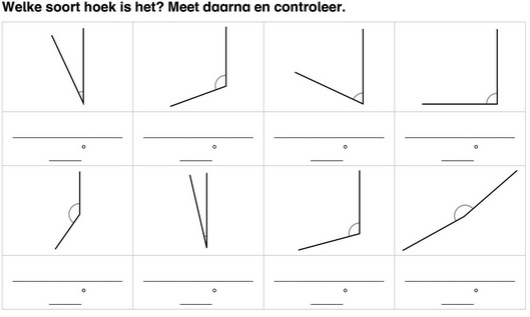


|  |  |
| --- | --- |
| Punt **D** | Rechte **a** |
| Lijnstuk **KN** | Rechte **f** staatloodrecht op rechte **j** |
| Lijnstuk **LP** is **evenwijdig** metlijnstuk **AB** | Halfrechte **c** |

**4 Vormleer: hoeken**





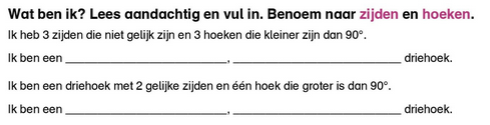


**5 Vormleer: vlakke figuren**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vlakke figuren**  (We kunnen ze onder de deur schuiven) | | | |
| **Veelhoeken**  (deze figuren hebben allemaal rechte zijden) | | | **Vlakke figuren die geen veelhoek zijn**  (deze figuren hebben 1 of meerdere gebogen zijden) |
| **Driehoeken** | **Vierhoeken** | **Vijfhoeken** |  |
|  |  |  |

**6 Vormleer: driehoeken**





Afbeelding met tafel

Automatisch gegenereerde beschrijving

**7 Vormleer: cirkel/schijf**

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

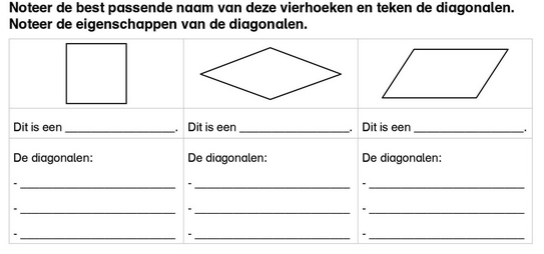
Afbeelding met tafel

Automatisch gegenereerde beschrijving

**8 Vormleer: vierhoeken**

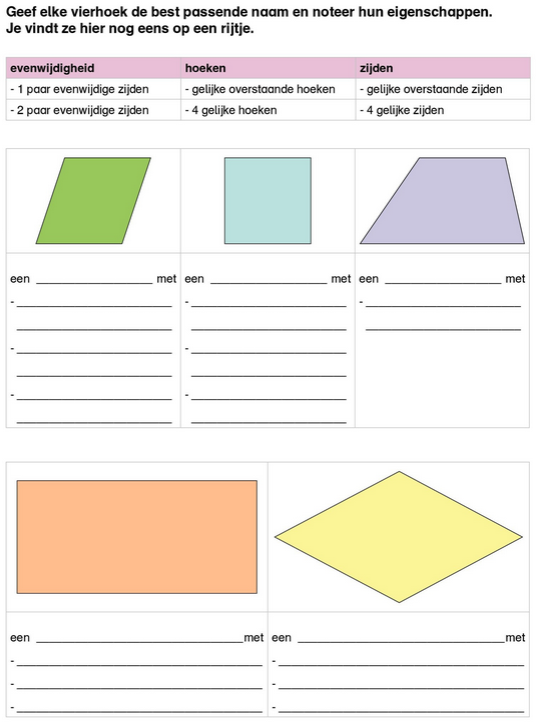
Afbeelding met tafel

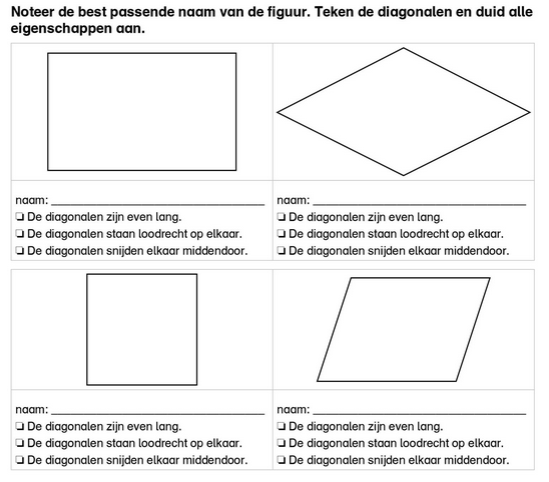
Automatisch gegenereerde beschrijving



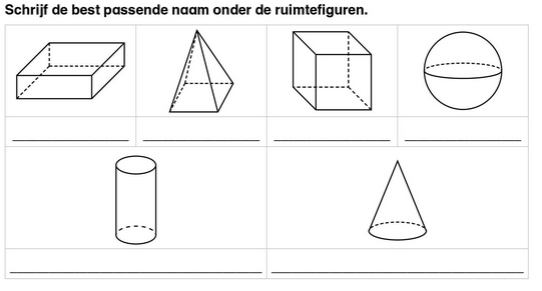
Afbeelding met tafel

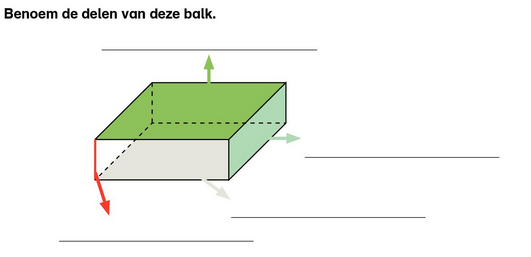
Automatisch gegenereerde beschrijving



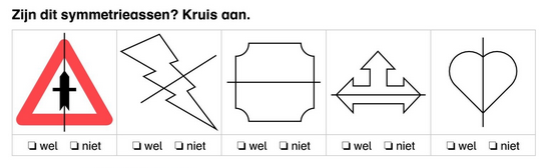


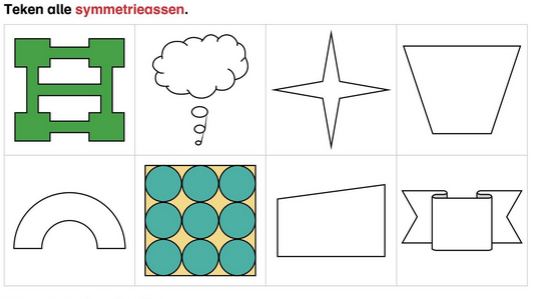
**9 Ruimtefiguren**

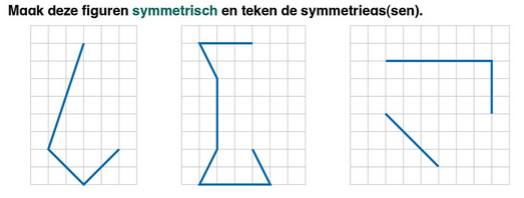




**10 Meetkundige relaties: symmetrie**



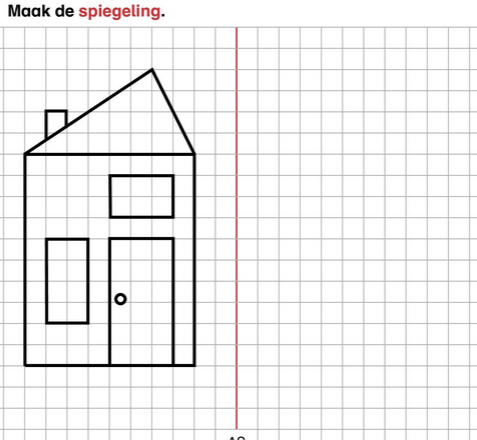




**11 Meetkundige relaties: spiegelbeelden**

Afbeelding met tekst, shoji, betegeld

Automatisch gegenereerde beschrijving



**12 Meetkundige relaties: gelijkheid in form en grootte**

