

Inhoudsopgave

- ☐ 1. Inleiding
(http://cage.ugent.be/xerte/play.php?template_id=39)
 - ☐ 1.1 Probleemstelling
 - ☐ 1.2 Een vleugje geschiedenis
 - ☐ 1.3 Vluchtpuntperspectief
 - ☐ 1.4 Isometrisch perspectief
 - ☐ 1.5 Cavalièreperspectief
 - ☐ 1.6 Soorten perspectieven: samengevat
 - ☐ 1.7 Misleidende figuren

- ☐ 2. Basisdefinities
(http://cage.ugent.be/xerte/play.php?template_id=62)
 - ☐ 2.1 Punten
 - ☐ 2.2 Rechten
 - ☐ 2.3 Vlakken
 - ☐ 2.4 Symbolen

- ☐ 3. Onderlinge ligging van rechten
(http://cage.ugent.be/xerte/play.php?template_id=41)
 - ☐ 3.1 Onderlinge ligging van rechten
 - ☐ 3.2 Hoeken van rechten

- ☐ 4. Onderlinge ligging van een rechte en een vlak
(http://cage.ugent.be/xerte/play.php?template_id=45)
 - ☐ 4.1 Onderlinge ligging van een rechte en een vlak
 - ☐ 4.2 Hoek tussen een rechte en een vlak
 - ☐ 4.3 Loodrechte stand van een rechte en een vlak
 - ☐ 4.4 Samenvatting

- ☐ 5. Onderlinge ligging van vlakken
(http://cage.ugent.be/xerte/play.php?template_id=42)
 - ☐ 5.1 Onderlinge ligging van twee vlakken
 - ☐ 5.2 Hoeken van twee vlakken
 - ☐ 5.3 Loodrechte stand van twee vlakken
 - ☐ 5.4 Samenvatting

- ☐ 6. Doorsnede van vlak en kubus
(http://cage.ugent.be/xerte/play.php?template_id=66)
 - ☐ 6.1 Wat is een doorsnede?
 - ☐ 6.2 Eigenschappen van doorsneden
 - ☐ 6.3 Eerste voorbeeld
 - ☐ 6.4 Constructiemethoden

- ☐ 6.5 Werkblad 'doorsnede van vlak en kubus'
- ☐ 6.6 Verbetering werkblad

☐ 7. Oppervlakte en inhoud van ruimtefiguren

(http://cage.ugent.be/xerte/play.php?template_id=67)

- ☐ 7.1 Oppervlakte en inhoud kubus, balk, prisma, cilinder
- ☐ 7.2 Oppervlakte en inhoud piramide
- ☐ 7.3 Oppervlakte en inhoud kegel
- ☐ Oefeningen op oppervlakte en inhoud ruimtefiguren

Gebruiksaanwijzingen

- Maximaliseer je venster om in het leerpad te kunnen werken.
- Werk aan het leerpad in de volgorde die hierboven gegeven wordt. Daarvoor klik je op de pijltjes rechtsonder om pagina per pagina vooruit te bewegen. Zo mis je niks.
- Ieder hoofdstuk start met een overzichtspagina. Dit is een inhoudsopgave van het betreffende hoofdstuk. In het geval dat je jouw venster ergens midden een hoofdstuk moet sluiten, kan je hier snel vooruit navigeren.
- Lees aandachtig de aanwijzingen op elke pagina en volg deze op.
- Hieronder vind je richtlijnen voor de tijd die je krijgt om aan elk hoofdstuk te werken. Je doorloopt elk hoofdstuk op je eigen tempo. Heb je op het einde van de les de vooropgestelde planning nog niet helemaal afgerond, dan werk je deze thuis verder af.
- Het is de bedoeling dat je deze leerstof zoveel als mogelijk zelfstandig verwerkt. Stuit je echter op problemen of onduidelijkheden, aarzel dan niet om een extra woordje uitleg bij de leerkracht te vragen.
- Wanneer niet alle figuren die je nodig hebt op de pagina verschijnen, probeer dan even je pagina te vernieuwen.

Tijdsverdeling om naartoe te werken

Les 1: Probeer te geraken tot in het deel 3.1 *Onderlinge ligging van rechten*.

Les 2: Probeer het deel 4.1 *Onderlinge ligging van een rechte en een vlak* afgewerkt te hebben.

Les 3: Probeer deel 4 *Onderlinge ligging van een rechte en een vlak* afgewerkt te hebben.

Les 4: Probeer te geraken tot in het deel 5.3 *Loodrechte stand van twee vlakken*.

Les 5: Probeer te geraken tot het werken aan deel 6.5 *Werkblad 'doorsnede van vlak en kubus'*.

Les 6: Probeer het leerpad helemaal af te hebben.