



Lijnenjacht

De leerling herkent en benoemt snijdende, evenwijdige en loodrechte lijnen.



Leerlingen leren het verschil tussen snijdende, evenwijdige en loodrechte lijnen door ze te sorteren en visueel te herkennen.

Doel van het spel

Dit spel automatiseert het herkennen van drie belangrijke lijnsoorten in de meetkunde. De leerling leert deze begrippen niet alleen benoemen, maar ook toepassen op visuele voorstellingen. Door te sorteren, benoemen en controleren, wordt het inzicht verdiept en de begripsvorming verankerd. De leerling leert:

- dat evenwijdige lijnen nooit snijden,
- dat snijdende lijnen elkaar kruisen (maar niet noodzakelijk in een rechte hoek),
- dat loodrechte lijnen elkaar precies onder 90° snijden.

Speluitleg

De leerling krijgt een stapel kaartjes met daarop lijnfiguren. Elk kaartje stelt één type lijnen voor. De leerling bekijkt elk kaartje goed en beslist of de lijnen evenwijdig, snijdend of loodrecht zijn. Hij of zij legt het kaartje bij de juiste categorie. Achteraf controleert de leerling met de correctiesleutel.

Benodigdheden

- Lijnkaartjes (6 evenwijdige, 6 snijdende, 6 loodrechte)
- 3 sorteerkarten of sorteerbakjes (gelabeld: “evenwijdig”, “snijdend”, “loodrecht”)
- Correctiekaart (antwoordensleutel)
- Optioneel: vergrootglas (spelelement), timer of zandloper

Spelverloop

- Leg de sorteerkaarten of bakjes op tafel.
- Schud de lijnkaartjes en leg ze op een stapel.
- Trek een kaartje, bekijk het figuur.
- Bepaal of de lijnen evenwijdig, snijdend of loodrecht zijn.
- Leg het kaartje bij de juiste categorie.
- Herhaal tot alle kaartjes gesorteerd zijn.
- Neem de correctiekaart en controleer je keuzes.
- Fouten? Verbeter en leer eruit!

Einde van het spel

Het spel eindigt zodra alle kaartjes correct gesorteerd zijn. De leerling kan proberen het spel sneller of foutloos te spelen bij een volgende beurt. Laat de leerling reflecteren: "Wat maakte het moeilijk?", "Wat liep goed?"

Differentiëren:

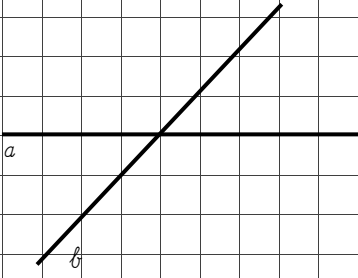
Makkelijker maken:

- Speel met slechts 2 soorten lijnen (bv. enkel evenwijdig en loodrecht).
- Laat de leerling eerst hardop denken en eventueel samen met een begeleider starten.
- Gebruik gekleurde lijntypes (bijv. blauw voor evenwijdig, rood voor snijdend...).

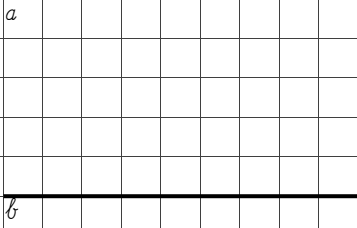
Moeilijker maken:

- Voeg stoorlijnen toe (lijnen die niets met de vraag te maken hebben).
- Laat de leerling zelf lijnfiguren tekenen bij elk type.
- Gebruik de termen in contextzinnen: "Welke lijnen in een zebrapad zijn evenwijdig?"
- Laat de leerling uitleg geven bij elk kaartje: "Ik zie... dus dit is..."

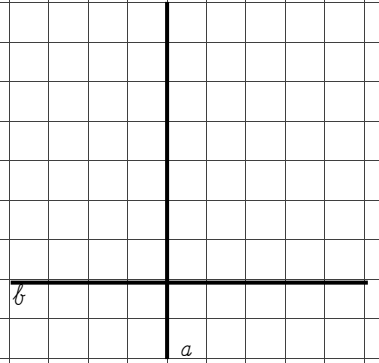
1



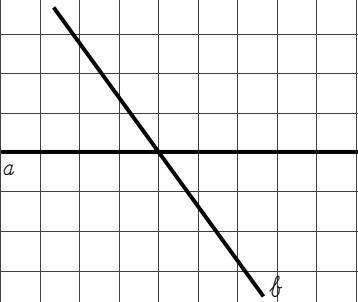
2



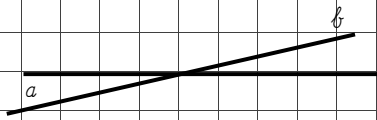
3



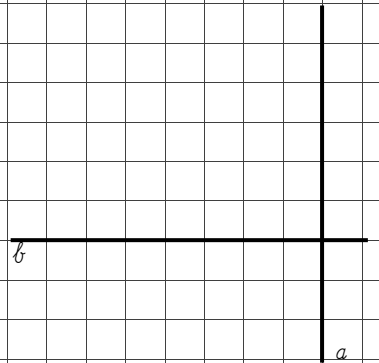
4



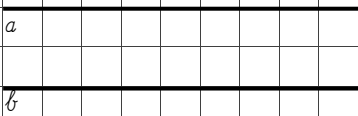
5



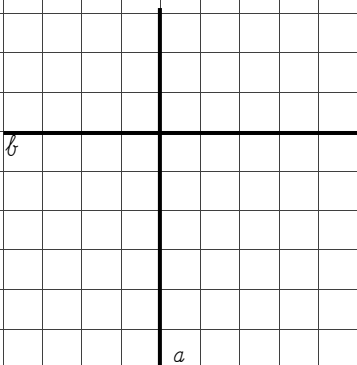
6



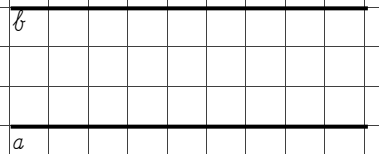
7



8

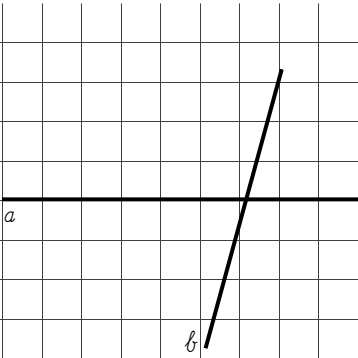


9

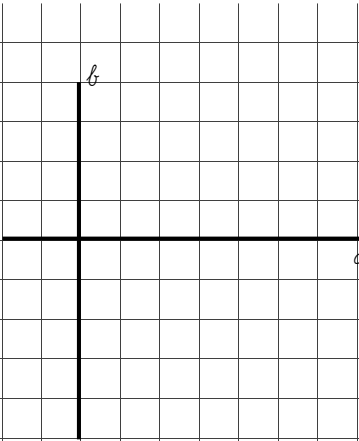




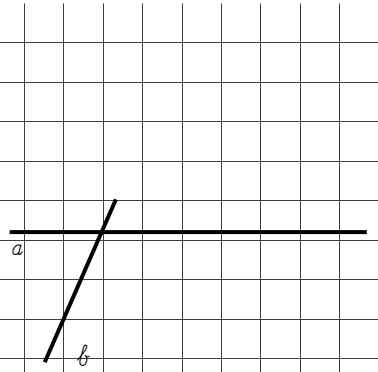
10



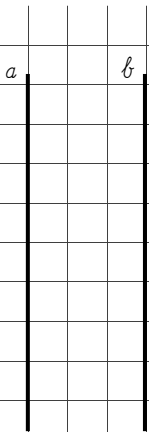
11



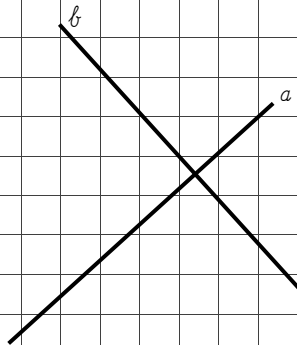
12



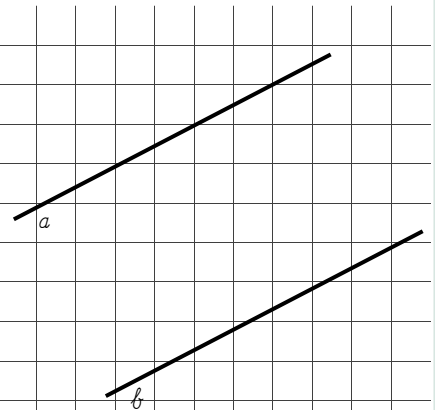
13



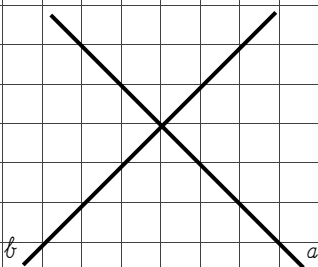
14



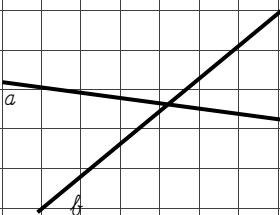
15



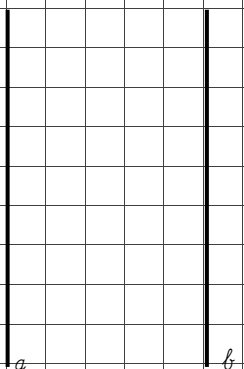
16



17

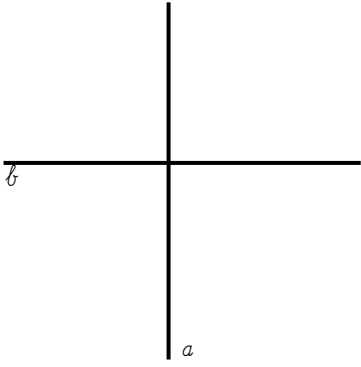


18

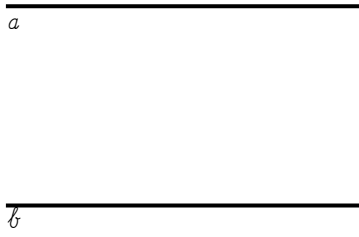




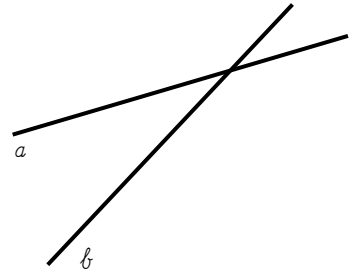
19



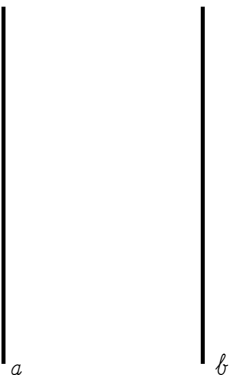
20



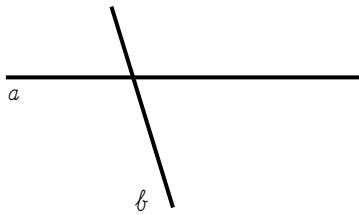
21



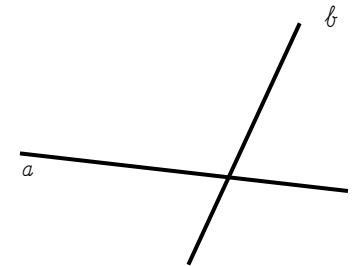
22



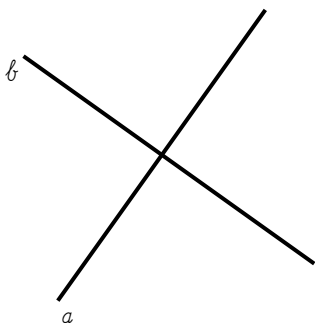
23



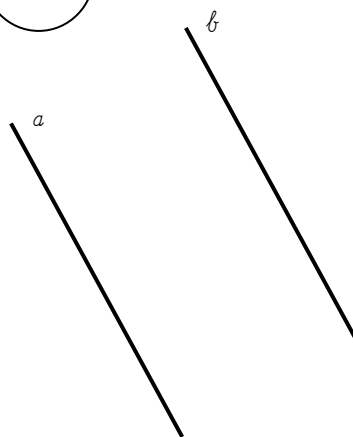
24



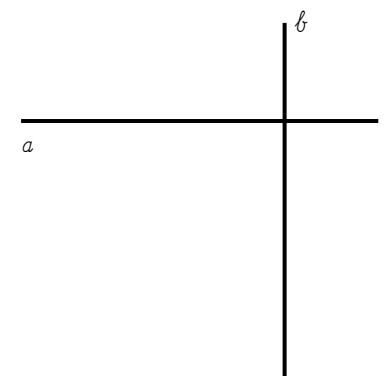
25



26



27





Antwoordenfiche

1. snijdend	15. evenwijdig
2. evenwijdig	16. loodrecht
3. loodrecht	17. snijdend
4. snijdend	18. evenwijdig
5. snijdend	19. loodrecht
6. loodrecht	20. evenwijdig
7. evenwijdig	21. snijdend
8. loodrecht	22. evenwijdig
9. evenwijdig	23. loodrecht
10. snijdend	24. snijdend
11. loodrecht	25. loodrecht
12. snijdend	26. evenwijdig
13. evenwijdig	27. snijdend
14. loodrecht	

