

Meetkunde

Oefeningen blok 3: correctie

Dit is een plattegrond van de dierentuin.

Bij het hok van de apen (F) staat Sanne, die dringend naar het toilet moet.

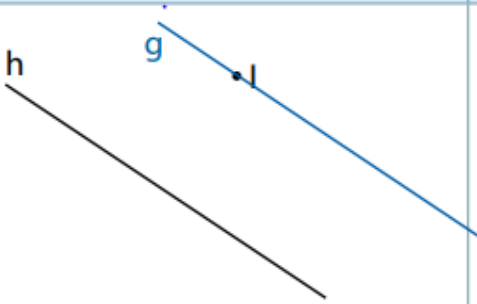
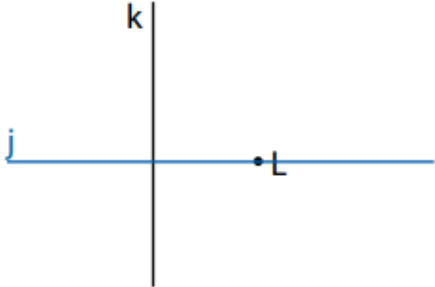
- Leg haar de kortste weg uit naar het dichtstbijzijnde toilet.

Ga hier rechtdoor langs het hok van de apen. Neem de eerste weg rechts. Ga voorbij de speeltuin en het restaurant. Aan het einde van het weggetje zijn er toiletten.

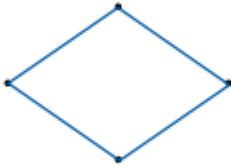



- Teken de weg op de plattegrond.



- Lees de opdracht.
- Teken.
- Noteer de symbolen // of \perp .

Teken een rechte g evenwijdig aan de rechte h door het punt l.	Teken een rechte j loodrecht op de rechte k door het punt L.
	
<p style="text-align: center;">h // g</p>	<p style="text-align: center;">j \perp k</p>

- Verbind de hoekpunten tot een vierhoek.
- Noteer de passende naam.
- Kruis de juiste eigenschappen aan.

	
<u>ruit</u>	<u>rechthoek</u>
<input type="checkbox"/> 4 rechte hoeken <input checked="" type="checkbox"/> overstaande of tegenoverliggende hoeken gelijk <input checked="" type="checkbox"/> 4 gelijke zijden <input checked="" type="checkbox"/> overstaande of tegenoverliggende zijden gelijk <input checked="" type="checkbox"/> 2 paar evenwijdige zijden <input checked="" type="checkbox"/> 1 paar evenwijdige zijden	<input checked="" type="checkbox"/> 4 rechte hoeken <input checked="" type="checkbox"/> overstaande of tegenoverliggende hoeken gelijk <input type="checkbox"/> 4 gelijke zijden <input checked="" type="checkbox"/> overstaande of tegenoverliggende zijden gelijk <input checked="" type="checkbox"/> 2 paar evenwijdige zijden <input checked="" type="checkbox"/> 1 paar evenwijdige zijden
	
<u>parallellogram</u>	<u>trapezium</u>
<input type="checkbox"/> 4 rechte hoeken <input checked="" type="checkbox"/> overstaande of tegenoverliggende hoeken gelijk <input type="checkbox"/> 4 gelijke zijden <input checked="" type="checkbox"/> overstaande of tegenoverliggende zijden gelijk <input checked="" type="checkbox"/> 2 paar evenwijdige zijden <input checked="" type="checkbox"/> 1 paar evenwijdige zijden	<input type="checkbox"/> 4 rechte hoeken <input type="checkbox"/> overstaande of tegenoverliggende hoeken gelijk <input type="checkbox"/> 4 gelijke zijden <input type="checkbox"/> overstaande of tegenoverliggende zijden gelijk <input type="checkbox"/> 2 paar evenwijdige zijden <input checked="" type="checkbox"/> 1 paar evenwijdige zijden

- Geef de juiste naam aan de figuren.

Ik heb 4 gelijke zijden en 4 rechte hoeken.

vierkant

Ik heb 4 gelijke zijden en 2 scherpe en 2 stompe hoeken.

ruit

Ik heb 2 aan 2 gelijke zijden en 4 rechte hoeken.

rechthoek

Ik heb 2 aan 2 gelijke zijden en 2 scherpe en 2 stompe hoeken. parallellogram

Ik heb minstens 1 paar evenwijdige zijden.

trapezium