

NAAM: _____



Gullivers reizen

Deel 2: De oorlog tegen Blefescu

De Lilliputters zijn heel vriendelijk tegen Gulliver, en ze laten hem vrij. Maar hij moet wel beloven om de Lilliputters te helpen met allemaal dingen. Hij moet huizen bouwen, en het hele eiland opmeten. Maar Gulliver moet ook meehelpen in de oorlog tegen een ander eiland, Blefescu. Dat doet hij. Met ijzeren haken en touw vangt hij 50 schepen van Blefescu. Gulliver is dan de held van de Lilliputters.

Opgave 1: Alles tien keer kleiner

In de vorige les hebben we gezien dat Gulliver tien keer groter is dan de Lilliputters. En andersom kun je ook zeggen: de Lilliputters zijn tien keer kleiner dan Gulliver. Ook hun voorwerpen, planten en dieren zijn tien keer kleiner.

- a) Hieronder in de tabel staan dingen uit de mensenwereld. Erachter staat hoe groot die dingen in onze wereld zijn. Kun jij uitrekenen hoe groot die dingen in het land van de Lilliputters zijn?

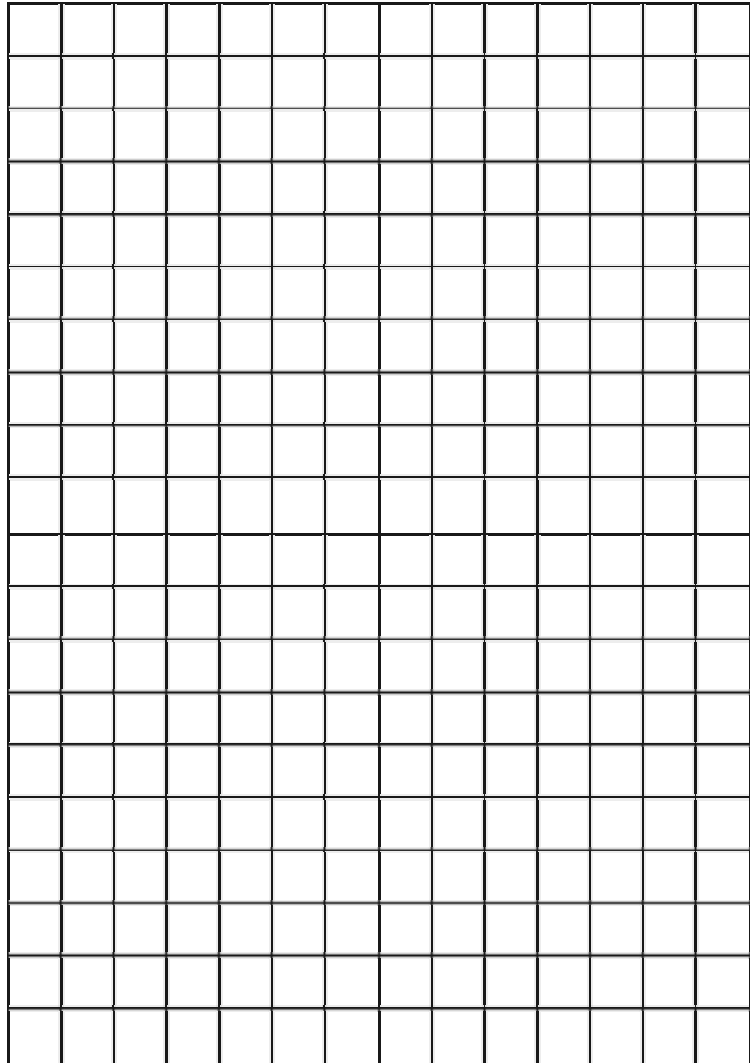
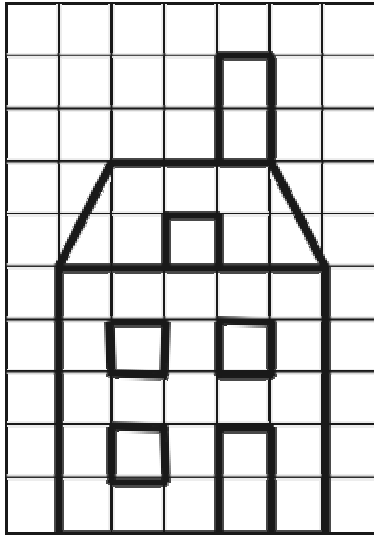
	Onze wereld	Lilliput
Tafel	1 m cm
Zakdoek	20 cm cm
Zeilboot	10 m m

- b) Meet nu zelf en reken uit hoe groot het in Lilliput zou zijn.

	Onze wereld	Lilliput
Rekenboek cm cm
Potlood cm cm

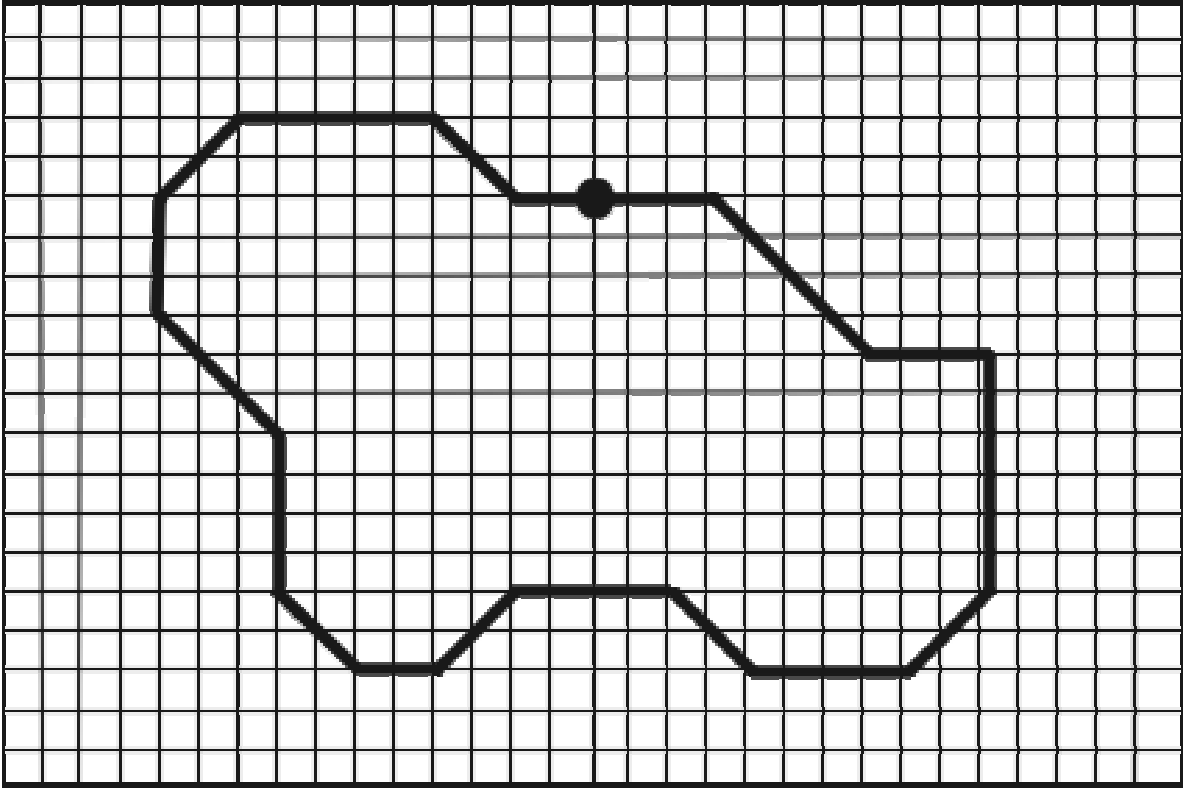
Opdracht 2: Huizen voor de Lilliputters

Gullive moet beloven dat hij meehelpt bij het bouwen van huizen voor de Lilliputters. Hij maakt een tekening van hoe het huis moet worden. Die tekening zie je links. Maar als hij hem laat zien aan de bouwmeester van de Lilliputters, zegt die dat het huis **twee keer zo groot** moet worden. Kun jij het huis zo tekenen, dat het twee keer zo groot is als op de kleine tekening?



Opdracht 3: Het eiland opmeten

Gulliver belooft de Lilliputters dat hij gaat uitzoeken hoe groot het eiland is. Hij begint te lopen bij de stip en telt zijn stappen. Hij loopt het hele eiland om. Daarna maakt hij er een tekening op hokjespapier van. Die zie je hieronder.



a) Hoeveel hokjes tel je als je bij de stip begint, en zo de hele lijn van het eiland volgt?

_____ hokjes

b) Elk hokje is in het echt 100 stappen lang. In hoeveel stappen is Gulliver dus om het hele eiland gelopen?

_____ stappen.

c) Elke stap die Gulliver neemt is 1 meter groot. Hoeveel meter moet je dan lopen om rond het hele eiland te lopen?

_____ meter

Dat is _____ kilometer en _____ meter.