

# Boris moet verhuizen

Leonie Sonneveld



## **Colofon**

### **Auteur**

Leonie Sonneveld  
m.m.v Wetenschapsknooppunt TU Delft

### **Illustraties**

©2023 Leonie Sonneveld

### **Vormgeving en realisatie**

Leonie Sonneveld

### **Disclaimer**

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm, publicatie op internet of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van de uitgever of auteur.



©2023 Leonie Sonneveld, TU Delft

# ontwerpen met Boris



## Nodig:

- Dit boek
- Een knuffelhond
- Wat hondenspulletjes, bijvoorbeeld: een bal, voerbak, doekje, bot, speeltje
- Materialen waarmee kinderen hun ontwerp kunnen maken, bijvoorbeeld: doos, touw, tape, blokken





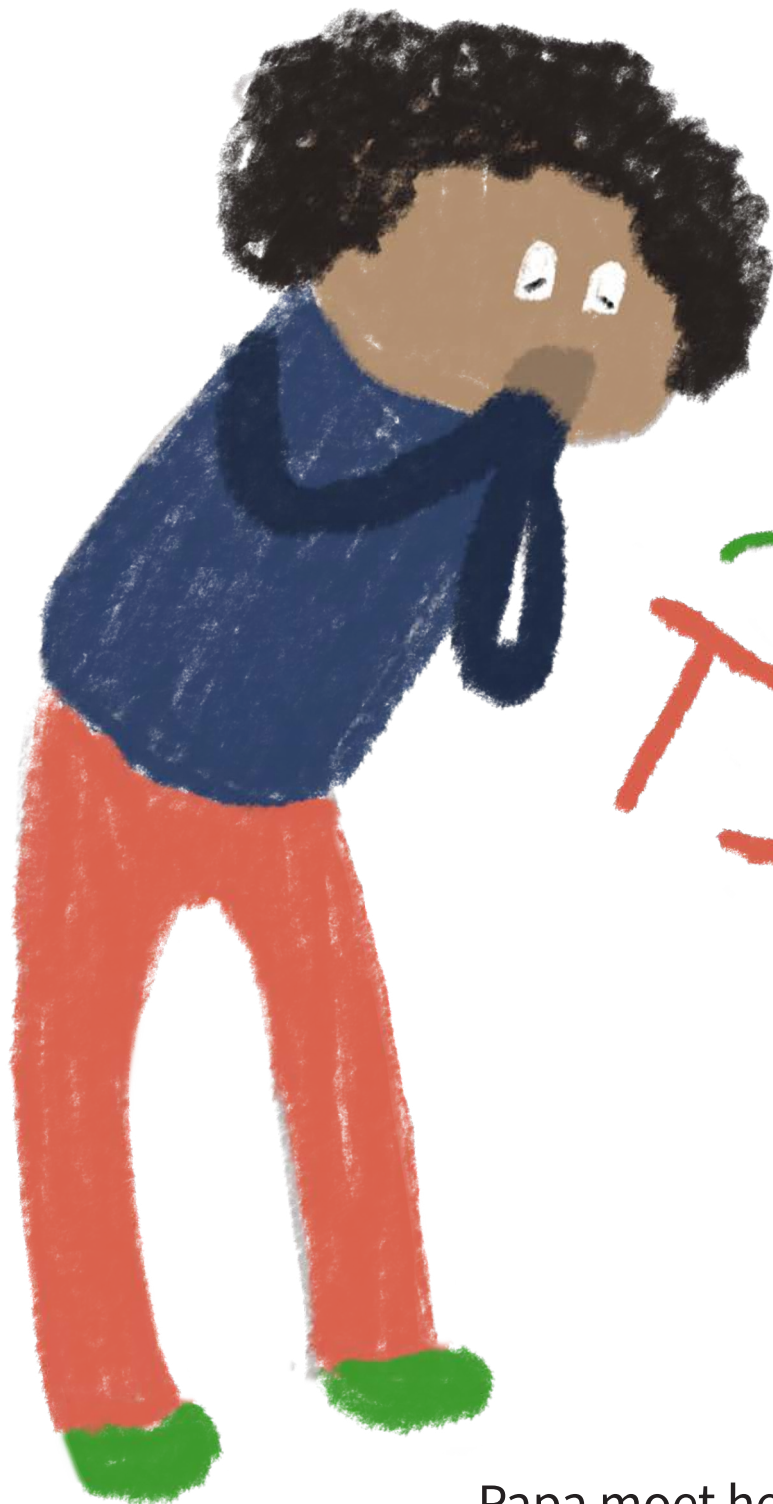
Dit is Boris de hond. Hij is bij deze familie komen wonen.  
Met mama, papa en zus.



Het is heel gezellig. Maar ojee, wat doet papa nu?



AAAA



Tsieeee

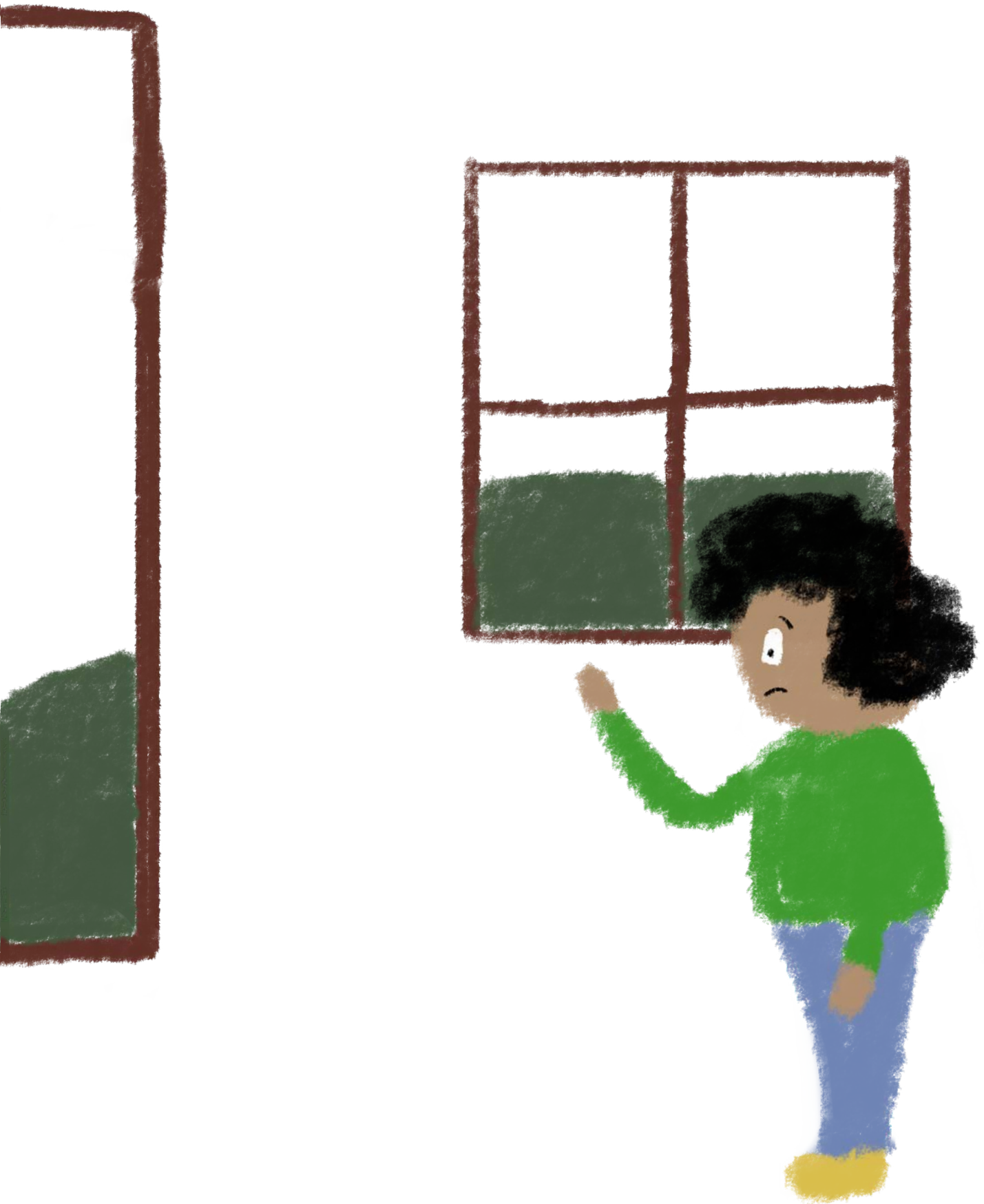
Papa moet heel hard niezen.



Papa blijft maar niezen. Hij is allergisch voor Boris.







Boris moet ergens anders gaan wonen, want samen in een huis met papa, dat gaat niet.

Boris moet al zijn spullen verhuizen. Het is alleen heel ver lopen naar zijn nieuwe huis. Hoe krijgt hij nu toch alles mee?







Boris probeert het mee te nemen op zijn rug.



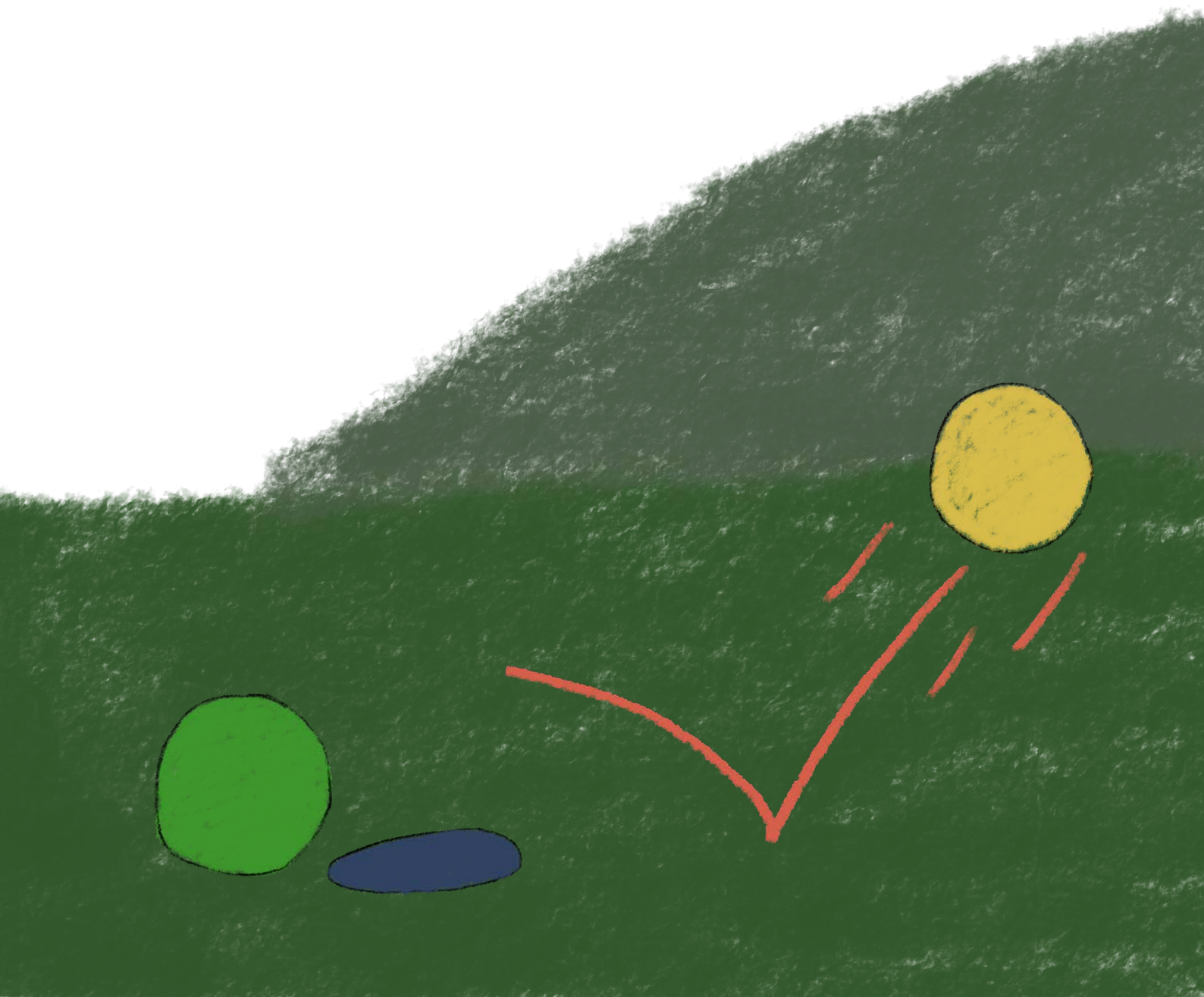


Maar het wankelt veel te veel.  
En alles valt op de grond.



Boris probeert alle spullen in zijn bek mee te nemen. Maar dat past niet.







“Hoe moet dit nu?”, zucht Boris.  
“Mijn huis is nog heel ver weg”.









“Kun je mij helpen om drie ideeën te verzinnen?  
Dan kiezen we samen de beste uit”.









Boris moet zijn spullen verhuizen naar zijn nieuwe huis. Hij probeert zijn spullen op allerlei manieren mee te nemen, maar het lukt maar niet.  
Kan Boris helpen om zijn spullen te verhuizen?

Dit boek introduceert een ontwerpprobleem aan kleuters. Vervolgens worden er verschillende manieren gepresenteerd waarop het ontwerpprobleem niet opgelost kan worden. De kleuters kunnen daarna oplossingen bedenken en testen die wél werken.

Deze opdracht is geschikt voor kinderen die van rollenspel houden, maar ook kinderen met een voorkeur voor constructiespel kunnen ermee uit de voeten. De kinderen gebruiken gedefinieerde materialen en leren hierdoor rekening te houden met afmetingen, gewicht en andere eigenschappen.

Veel ontwerpplezier!

