

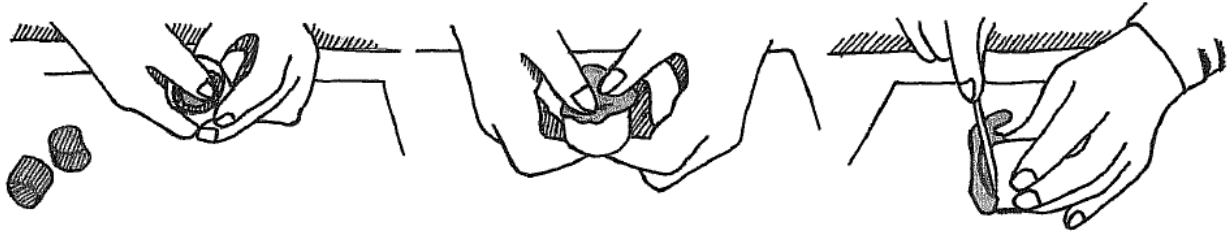


Aftekenlijst

	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	
Naam:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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.																				
28.																				
29.																				
30.																				

Werkblad 1 Waarom drijft lichte klei?

Vullen van de minibekers met klei gaat het beste zo:

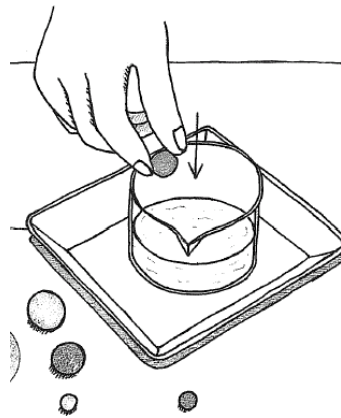
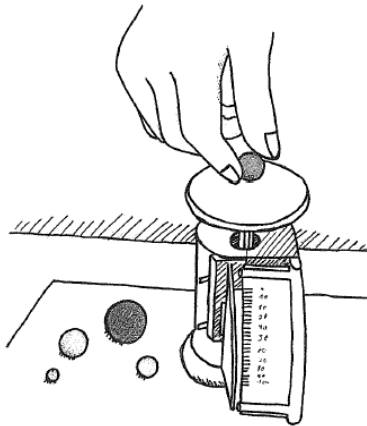


Vul de gegevens in:

Beker	Gewicht	Wat gebeurt er?
Beker 1 water		
Beker 2 lichte klei		
Beker 3 zware klei		

Leg uit waarom lichte klei drijft.

Werkblad 2 Waarom drijft een kogel?



Gewicht kogels:

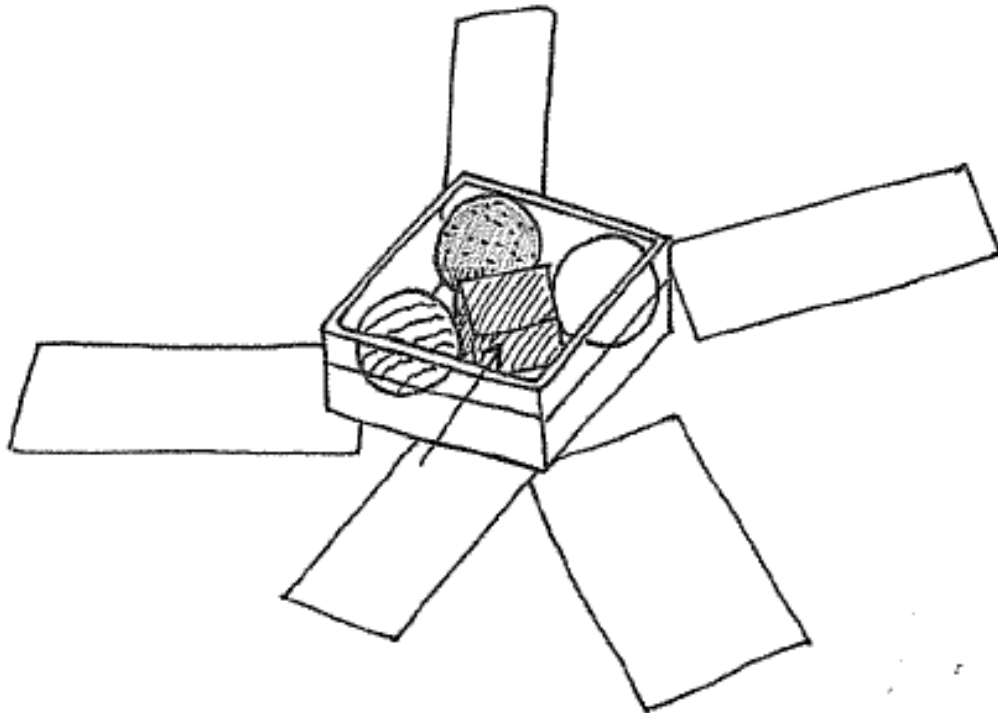
	Lichte/zware klei	Gewicht	Drijft/zinkt
Kogel 1			
Kogel 2			
Kogel 3			
Kogel 4			
Kogel 5			
Kogel 6			
Kogel 7			
Kogel 8			

Waarvan hangt het af dat een kogel drijft?

Leg alle kogels tegelijkertijd in het water. Wat zie je?

Werkblad 3 Wat drijft, wat zinkt?

Schrijf de naam van het materiaal op het label van de tekening.

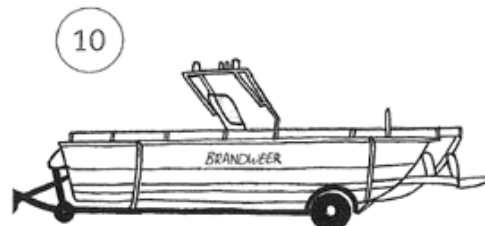
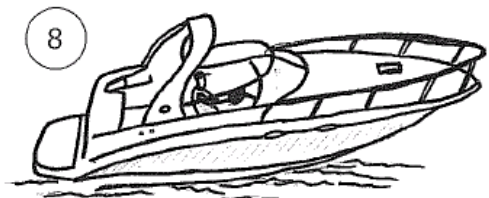
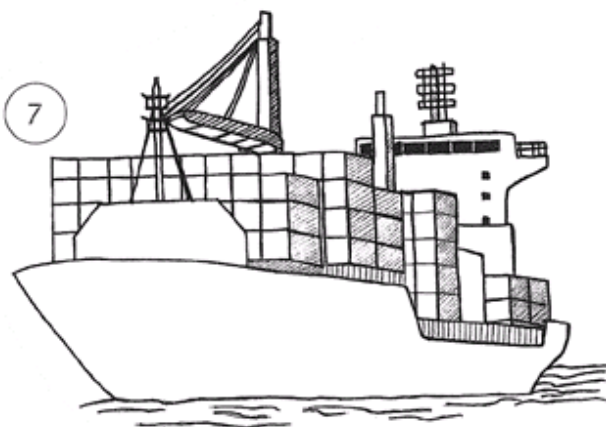
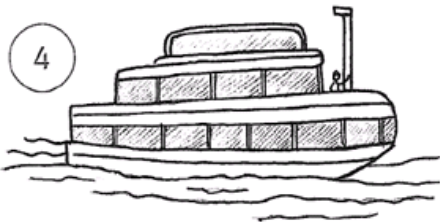
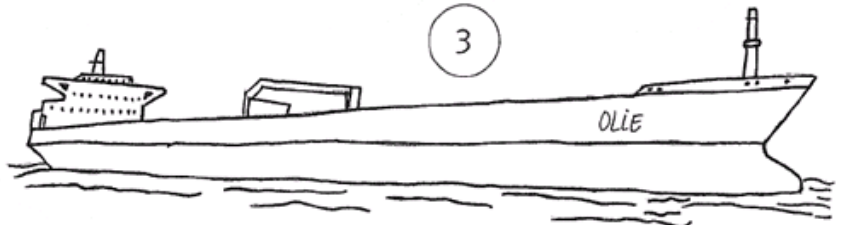
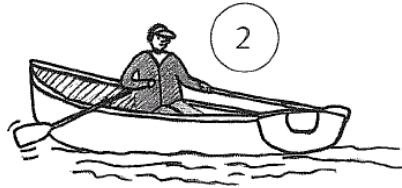
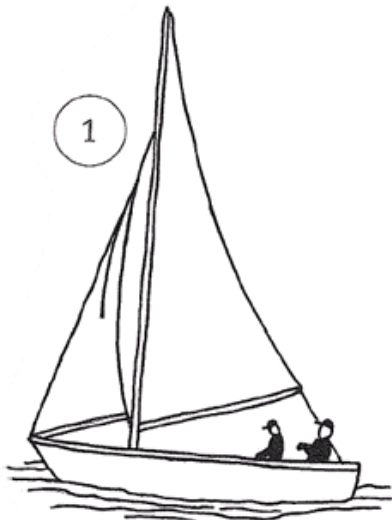


Vul de tabel in:

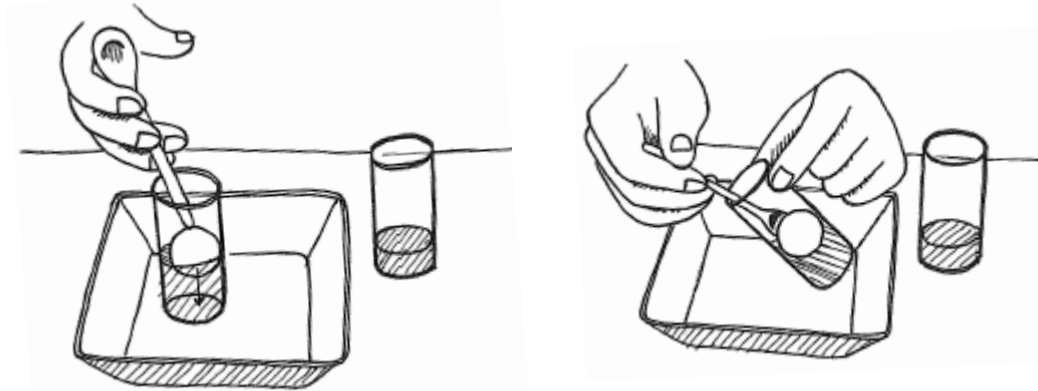
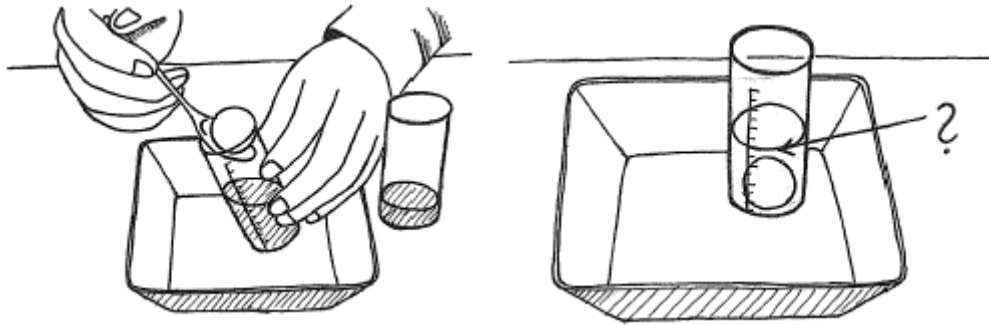
Materiaal	Drijft / zinkt

Werkblad 4 Waarvan worden boten gemaakt?

Hieronder zie je verschillende boten en schepen. Weet je wat het zijn? Schrijf de naam bij de boot. Gebruik je proevenblad om je op weg te helpen. Kleur de boten van staal – blauw, van hout – geel, van aluminium – grijs en van kunststof – rood.



Werkblad 5 Wat doet de kogel met het water?



Schrijf je resultaten op in de tabel:

Materiaal	Beginstand	Eindstand	Verschil

Wat valt je op?



Werkblad 6 Hoe kan zware klei drijven?

Welke vormen drijven en welke zinken? Teken de vormen op dit werkblad.

Drijven	Zinken





Werkblad 16 Demonstratieproef

Het schip weegt gram.

Het schip drijft en

Het overgelopen water weegtgram

Dat is

- evenveel als het gewicht van het schip
- minder dan het gewicht van het schip
- meer dan het gewicht van het schip

