

Aftekenlijst

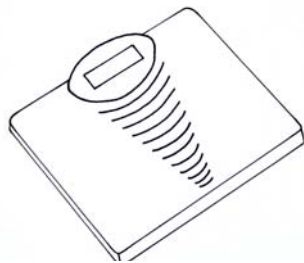
	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef	Proef
Naam:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.																				
2.																				
3.																				
4.																				
5.																				
6.																				
7.																				
8.																				
9.																				
10.																				
11.																				
12.																				
13.																				
14.																				
15.																				
16.																				
17.																				
18.																				
19.																				
20.																				
21.																				
22.																				
23.																				
24.																				
25.																				
26.																				
27.																				
28.																				
29.																				
30.																				

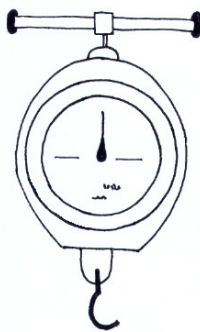
Werkblad 1 De weegschaal

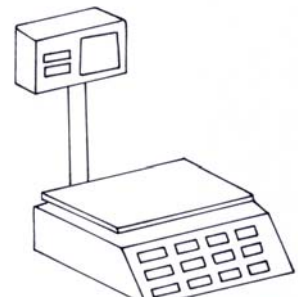
Vul het schema hieronder verder in.

<i>Hier vind je weegschalen</i>	<i>Dit wordt er gewogen</i>
• Thuis	Meel
• Vliegveld	Koffers
• Postkantoor	Pakjes, brieven
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	

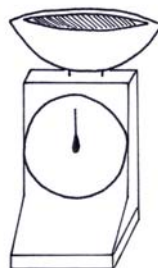
Hieronder staan een aantal weegschalen.
Schrijf eronder waar je deze tegen kunt komen.

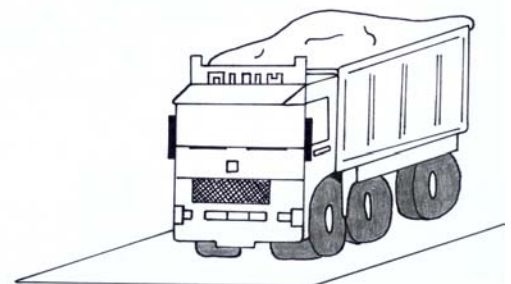














Werkblad 2 In de winkel

Maak hieronder een tekening van een afdeling in de supermarkt waar ze dingen wegen.



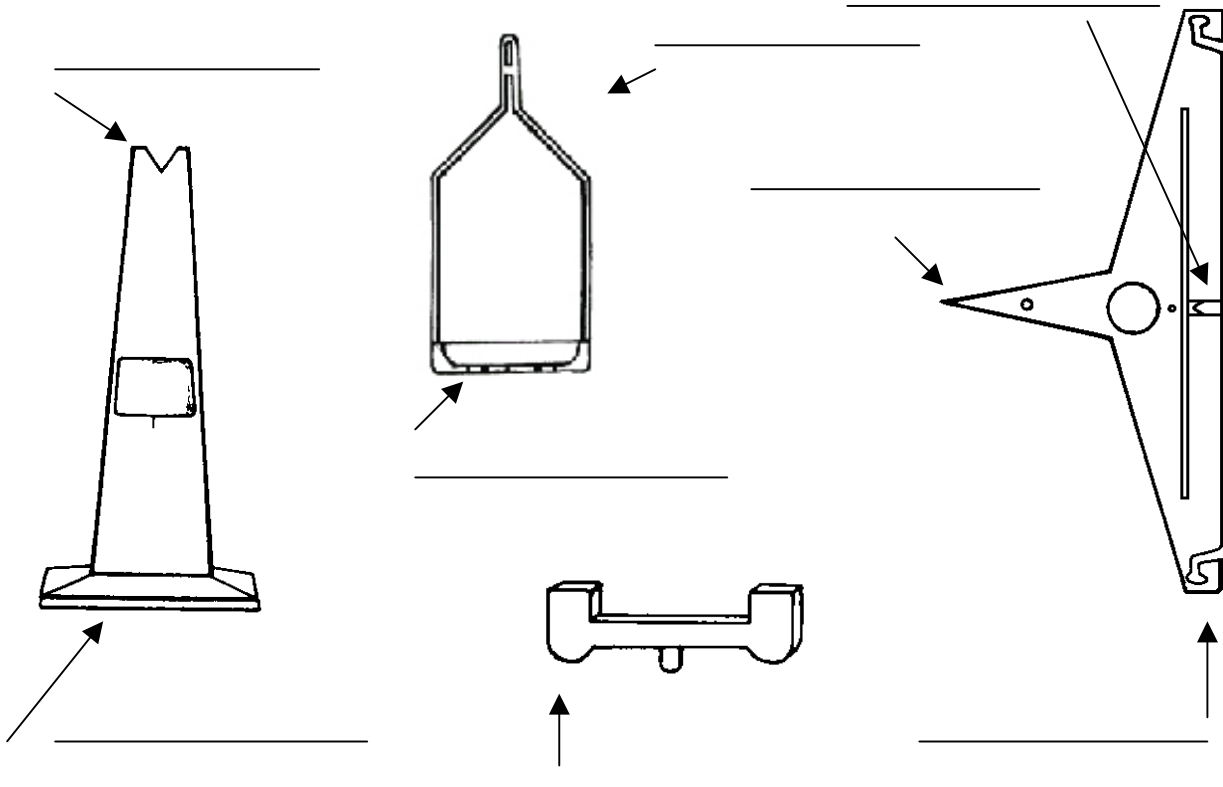
Niet alleen in de winkel wordt gewogen.
Andere producten zijn vaak al in de fabriek gewogen.
Bekijk de verpakkingen van verschillende producten. Schrijf hieronder op hoeveel het weegt.

<i>Product</i>	<i>Wat weegt het?</i>

Werkblad 3

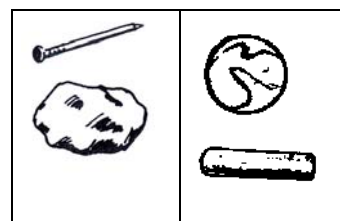
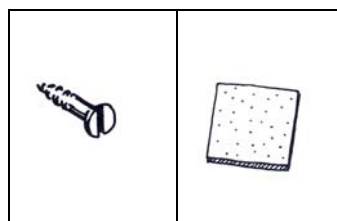
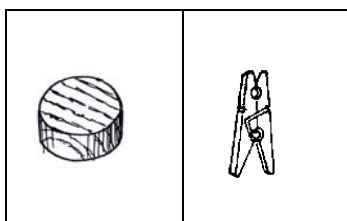
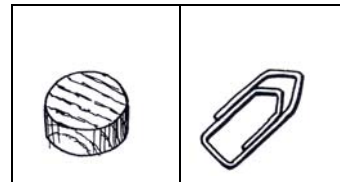
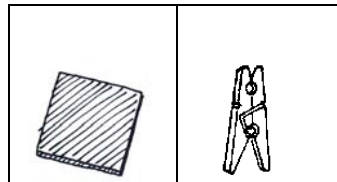
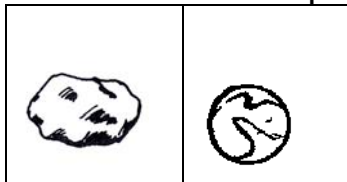
Wegen

Geef de onderdelen van de weegschaal een naam:

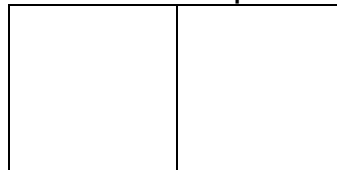
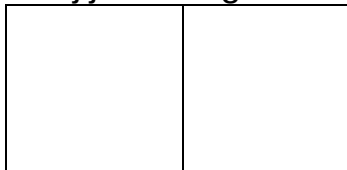


Welk voorwerp is zwaarder?

Kleur het voorwerp dat het zwaarst is.



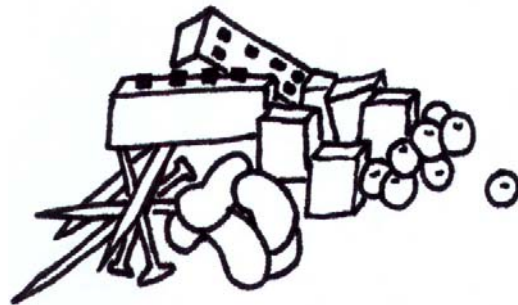
Nu jij. Je mag ook dingen uit de klas pakken.



Werkblad 4 Wat weegt het?

Kies iets uit de klas dat je wilt wegen.
Vergelijk het voorwerp met verschillende materialen.
Schrijf dit zo op:

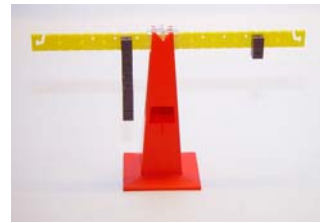
1 Euro	4	Kiezelsteentjes
	19	Bonen
	8	Legoblokjes
	36	Erwten



Werkblad 7 In evenwicht

Teken de gevonden antwoorden.

TIP:



Voorbeeld:

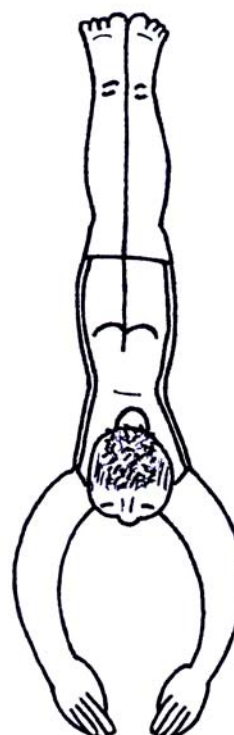
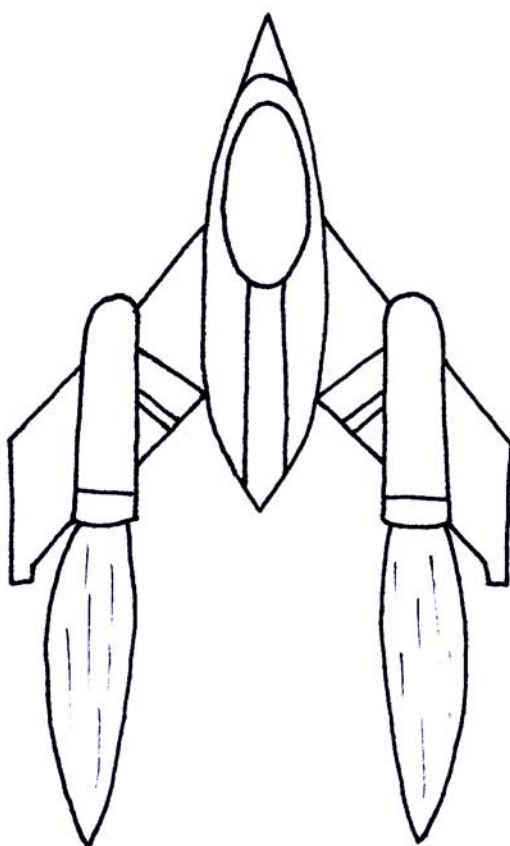
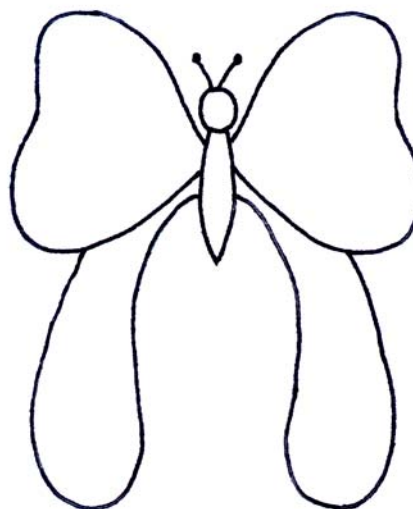


in het tweede gat aan de linkerkant gaat één blokje.
In het vierde gat aan de rechterkant gaan twee blokjes.



Werkblad 8 Op je vinger

Kies één figuur uit waarmee je de opdracht gaat doen.



Werkblad 9 Het weegt wat

Hoeveel wegen deze gewichtjes samen?



Een gewichtje weegt 10 gram

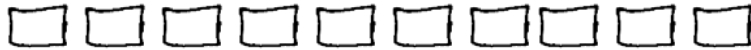
TIP: Gebruik dit:



Een blokje weegt 1,0 gram

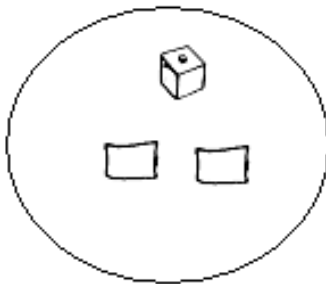


Een plaatje weegt 0,1 gram



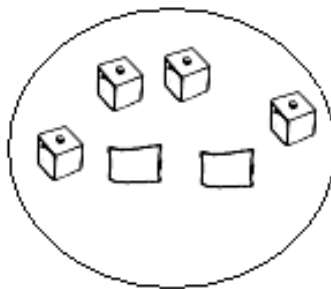
10 plaatjes wegen 1,0 gram

Voorbeeld:

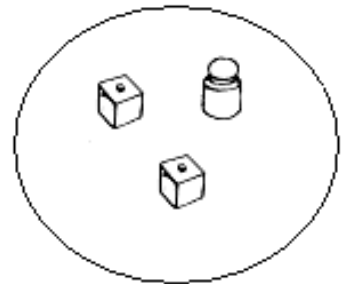


$$1,0 + 0,1 + 0,1 =$$

1,2 gram

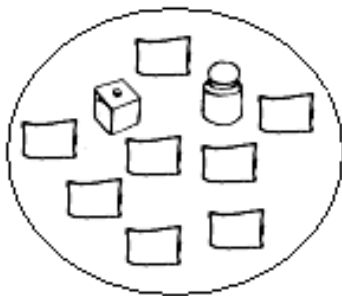


_____ gram

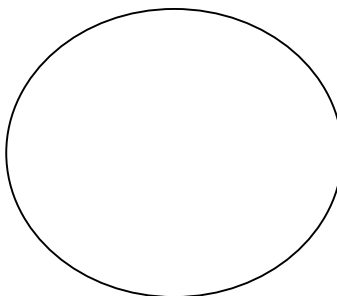


_____ gram

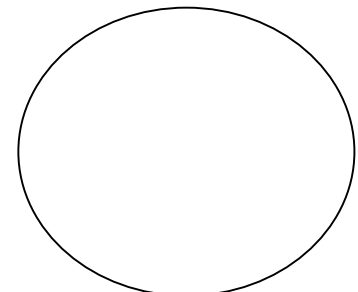
Bedenk er zelf ook twee.



_____ gram



_____ gram



_____ gram



Werkblad 10

Mijn spullen

TIP: Gebruik dit:



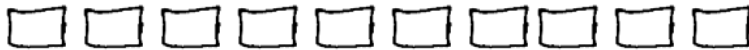
Een gewichtje weegt 10 gram



Een blokje weegt 1,0 gram

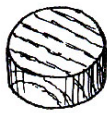


Een plaatje weegt 0,1 gram



10 plaatjes wegen 1,0 gram

Weeg eerst de voorwerpen die in het schema staan.
Kies daarna zelf voorwerpen die je gaat wegen.

Hoeveel weegt:	Gewicht
	_____ gram
	_____ gram
	_____ gram
	_____ gram
	_____ gram

Hoeveel weegt:	Gewicht
	_____ gram
	_____ gram
	_____ gram
	_____ gram
	_____ gram

Werkblad 12

Hoe zwaar is eigenlijk....

De voorwerpen worden steeds zwaarder.

Van een aantal voorwerpen staat het gewicht er al bij. De rest moet nog ingevuld worden.

Weeg de voorwerpen en vul het goede gewicht in.



Vliegtuig:
Ongeveer 300 000 kg
(zijn 10 000 kinderen)

Afrikaanse olifant:
Ongeveer 6000 kg (zijn
200 kinderen)



Ikzelf: _____



Kleren: _____



Boter: _____



Een reep chocolade: _____



Boek: _____



Winterjas: _____



1 liter water: _____



Kopje: _____



Voetbal: _____



Briefkaart: _____



Een zwerm muggen
(500stuks):
Ongeveer 1 gram



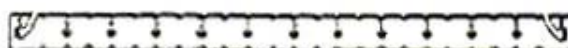
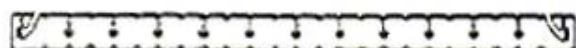
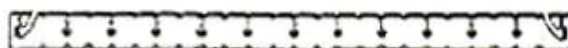
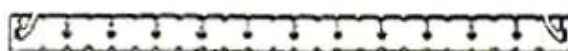
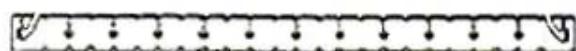
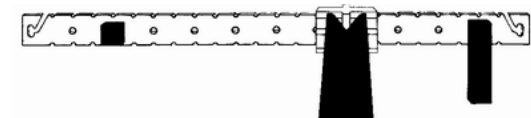
Werkblad 13 Oneerlijk

Teken de gevonden antwoorden.

Je mag de gewichtjes en de evenwichtsbalk veranderen.

LET OP: *teken de gewichtjes en de standaard op de goede plek.*

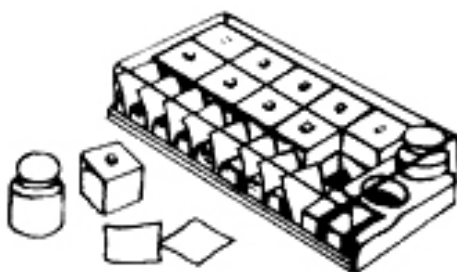
Voorbeeld:



Werkblad 16 Zo wegen Romeinen

Kijk of de materialen ongeveer 1 of 2 gram wegen.
Schrijf de materialen in het goede rijtje.
Je mag ook materialen samen wegen.

<i>Weegt ongeveer 1 gram</i>	<i>Weegt ongeveer 2 gram</i>	<i>Geen van beide</i>



Werkblad 18**Daar hang je dan**

= een gewichtje
10 gram



= een blokje
1,0 gram



= een plaatje
0,1 gram

Schrijf de materialen die je hebt gewogen op, met het gewicht erachter (in gram).

Dingen die ik heb gewogen

Gewicht

