

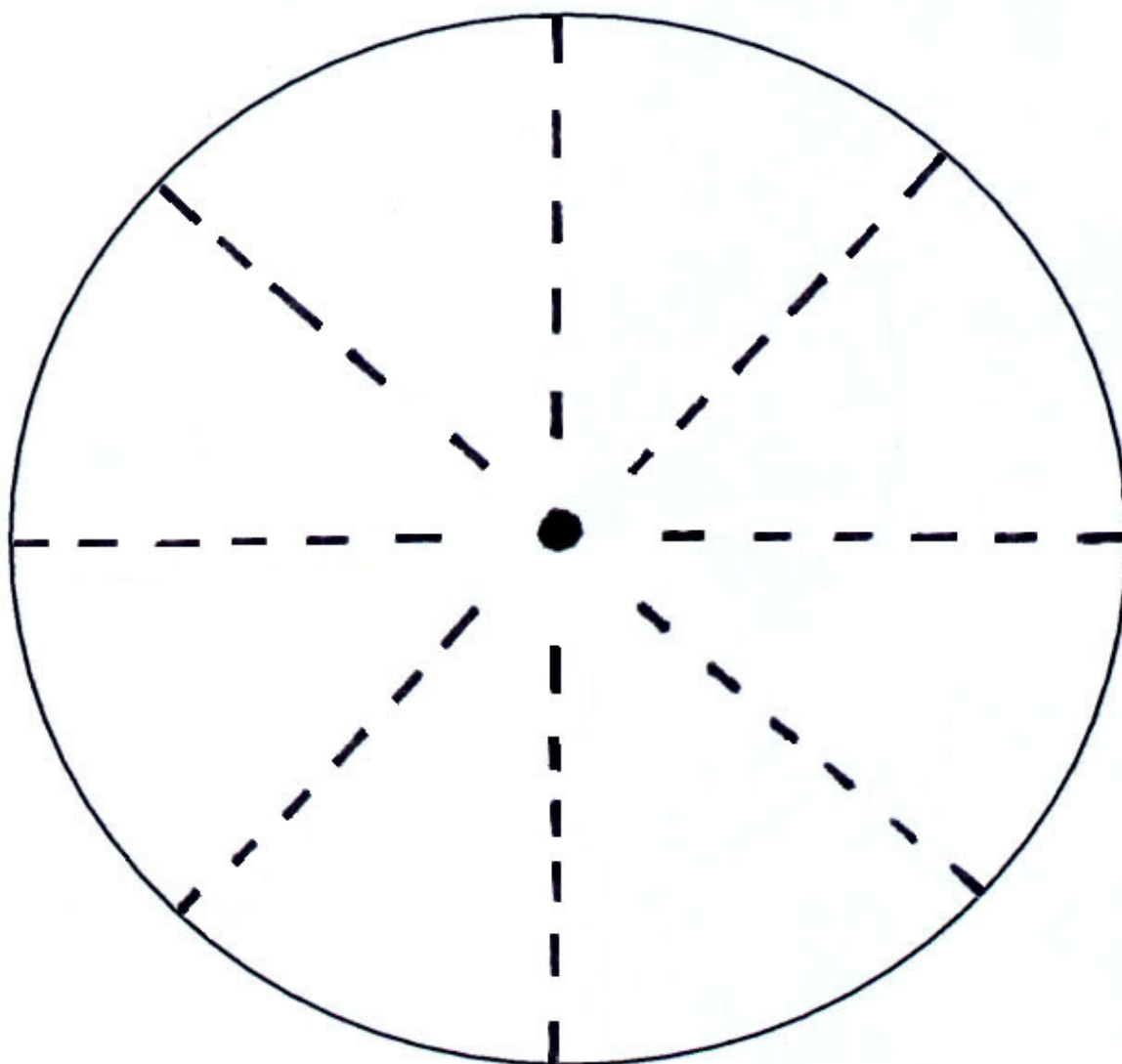
Aftekenlijst

	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 7 Waaien

Knip het figuur hieronder uit.
Knip de stippelijntjes in.
Maak nu het plaatje na.

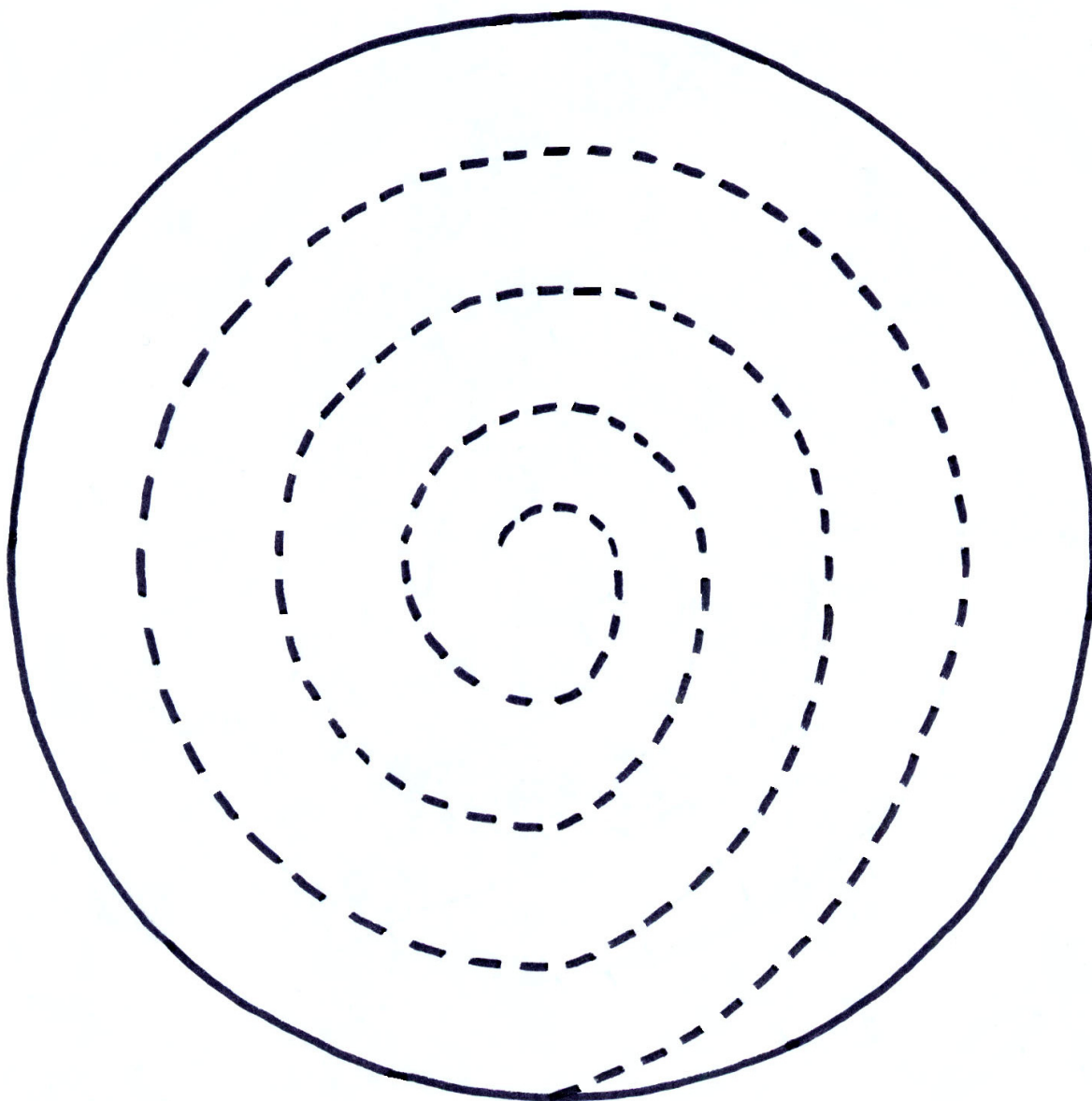


Werkblad 7**Waaien**

Knip het figuur hieronder uit.

Knip de stippellijn in.

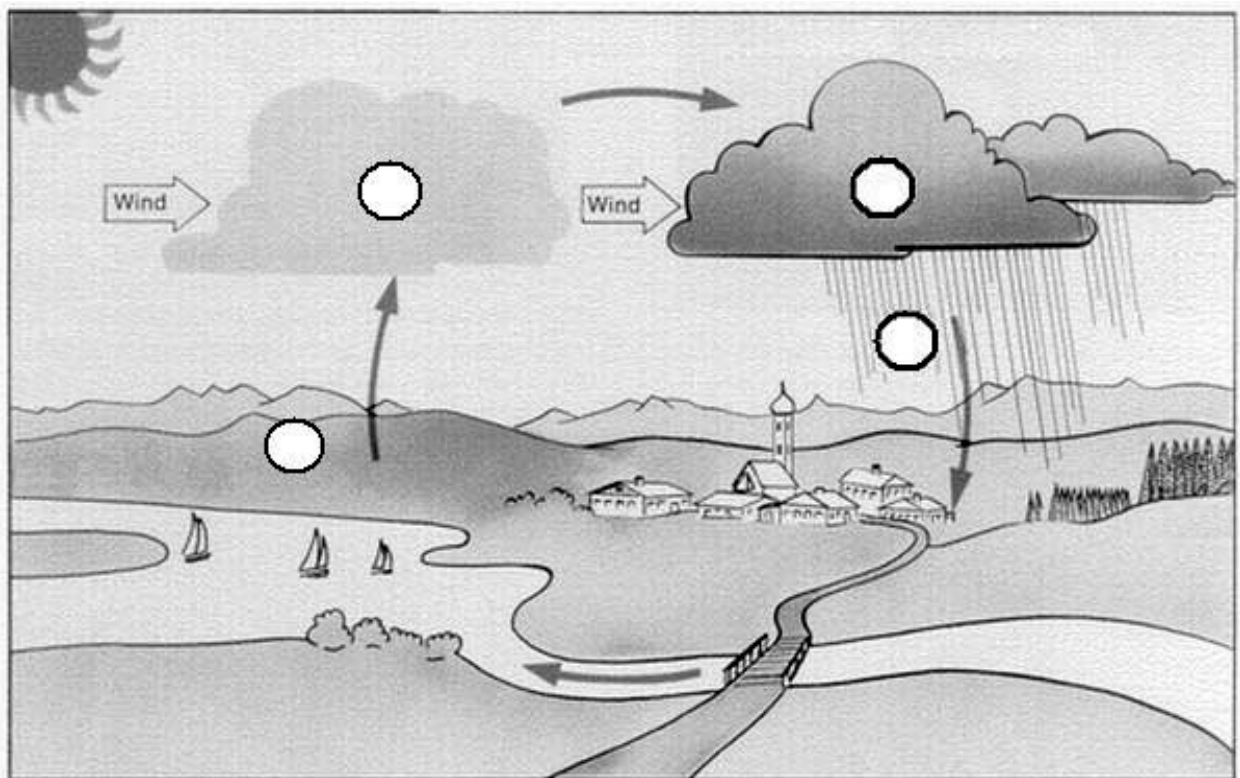
Maak nu het plaatje na.



Werkblad 8 Een rondje

Wat je net bij de proef hebt gedaan, gebeurt in het echt ook.
Dit noemen we ook wel de kringloop van het water.
Vul in de tekening de goede cijfers in.

1. Wolk met grote druppels water
2. Water verdampt
3. Regen
4. Wolk met kleine druppels water



Beschrijf wat er met het water gebeurt, begin bij de rivier:

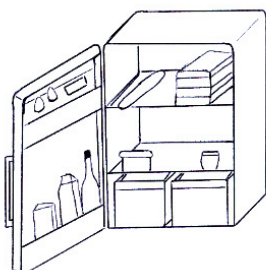
Werkblad 12

In de buurt

Zet de goede temperatuur bij het goede plaatje.

Je kunt kiezen uit:

80°C ~ 20°C ~ 3°C ~ 800°C ~ 37°C



1500 °C

1400 °C

1300 °C

1200 °C

1100 °C

1000 °C

900 °C

800 °C

700 °C

600 °C

500 °C

400 °C

300 °C

200 °C

100 °C

0 °C

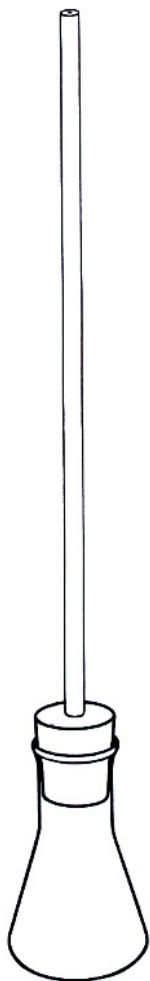
-100 °C

Zet het nummer op de goede plek bij de thermometer

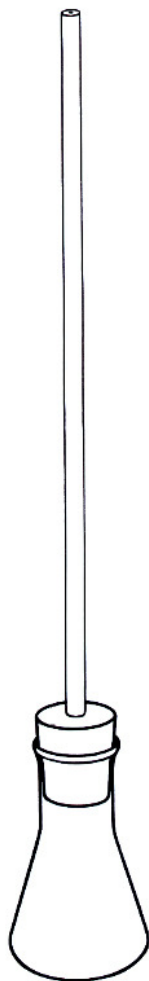
- 1 ♦ Oven (200 °C)
- 2 ♦ Spiritus bevroort (-114°C)
- 3 ♦ Strijkijzer (245 °C)
- 4 ♦ IJzer smelt (1535°C)
- 5 ♦ Water kookt (100 °C)
- 6 ♦ Lichaamstemperatuur (36 - 37°C)
- 7 ♦ Kookplaat (300 °C)

Werkblad 13 Op en neer

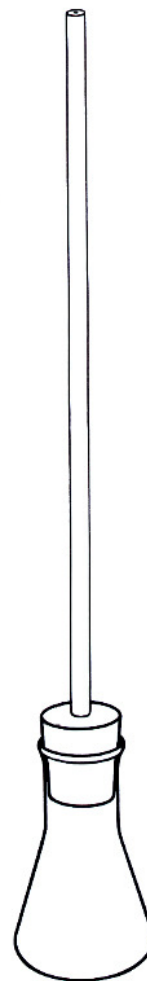
Teken in de plaatjes het water op de goede hoogte:



In het begin



In warm water

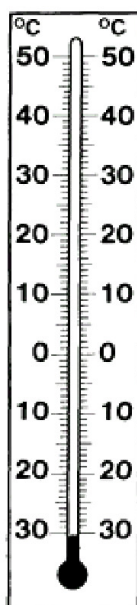
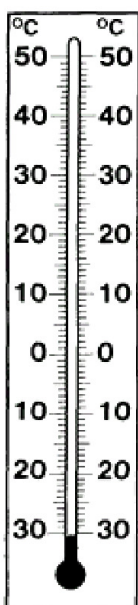
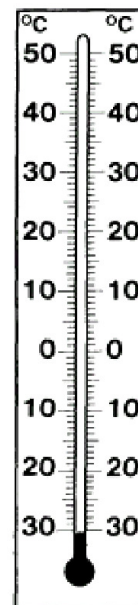
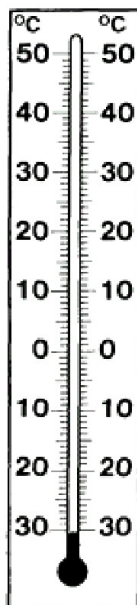
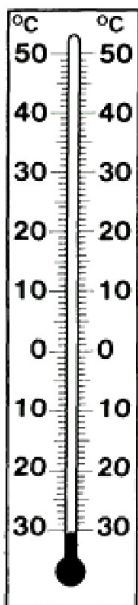


In koud water

Hoe kan dit, denk je?

Werkblad 16**In de klas**

Teken de temperatuur in de thermometer.
Zet eronder waar je dit gemeten hebt.



Op welke plaats is de
temperatuur het hoogst?

Op welke plaats is de
temperatuur het laagst?

Werkblad 19 Hoe warm is het?

Hoe warm zijn volgens jou de bekers?

- Beker met warm water _____ graden ($^{\circ}\text{C}$)
- Beker met lauw water _____ graden ($^{\circ}\text{C}$)
- Beker met koud water _____ graden ($^{\circ}\text{C}$)

Hoe warm zijn de bekers in het echt?

- Beker met warm water _____ graden ($^{\circ}\text{C}$)
- Beker met lauw water _____ graden ($^{\circ}\text{C}$)
- Beker met koud water _____ graden ($^{\circ}\text{C}$)

Hoe warm is het op de thermometers hieronder?

Schrijf dit eronder.

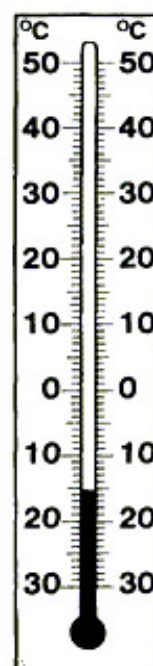
Graden schrijf je zo: $^{\circ}\text{C}$











Werkblad 20 Verschil moet er zijn

Meet de temperatuur van het water in de werkschaaltjes op.

Werkschaaltje met warm water: _____

Werkschaaltje met koud water: _____

De temperatuur van de lucht is: _____

Streek het verkeerde antwoord door:

De temperatuur van de lucht is *warmer* / *kouder* dan het schaal­kje met warm water.

De temperatuur van de lucht is *warmer* / *kouder* dan het schaal­kje met koud water.

Het verschil tussen de schaal­kjes met warm water en koud water is

_____ graden.

Plek om te rekenen:

Het verschil tussen het schaal­kje met warm water en de lucht is

_____ graden.

Plek om te rekenen: