

DE WERELD IN GETALLEN 4 | LESSUGGESTIE | GROEP 5 EN 6 | WERKBLAD

Temperatuur meten

Wat ga je doen?

- Je bekijkt het weerbericht op internet en je gebruikt het symbool °C.
- Je leest de temperatuur af en ontdekt dat een thermometer een andere temperatuur aanwijst als die kouder of warmer wordt.

Je hebt nodig:

- Internet.
- Thermometer.

1 Weersverwachting van vandaag

Zoek op internet een weersite, bijvoorbeeld www.knmi.nl en kijk naar de weersverwachting van vandaag.

Welke temperatuur wordt er vandaag verwacht?
Schrijf de hoogste temperatuur en de laagste temperatuur op.

hoogste temperatuur _____

laagste temperatuur _____

2 Weersverwachting van de komende dagen

Zoek de temperatuurverwachtingen van de komende dagen op en vul ze in.

Dagen							
Temp. overdag	_____°C	_____°C	_____°C	_____°C	_____°C	_____°C	_____°C
Temp. 's nachts	_____°C	_____°C	_____°C	_____°C	_____°C	_____°C	_____°C

3 Meet de binnen- en buitentemperatuur

Gebruik de thermometer in het lokaal.
Lees de temperatuur af.

Het is _____°C

Leg uit. Voelt het warm of koud?

Gebruik de thermometer op het plein.
Lees de temperatuur af.

Het is _____°C

Leg uit. Voelt het warm of koud?

Klopt de verwachte buitentemperatuur voor vandaag?

4 Onderzoekje

De temperatuur kan veranderen doordat je de meter in een koude of in een warme omgeving plaatst. Neem een thermometer en doe de volgende onderzoeken:

- a. Hou de thermometer een tijdje in je hand of blaas tegen de meter.

Wat gebeurt er?

- b. Lees eerst de thermometer af en leg de meter daarna in de koelkast.

De temperatuur is ____ °C

Lees na een kwartier weer af. De temperatuur is ____ °C

Schrijf op wat je ziet.
