

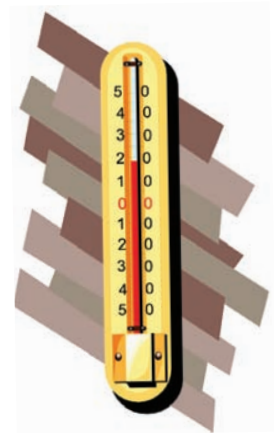
Hersenkraakers over de maten

a) Weerbericht

Lees de informatie zorgvuldig door en kruis telkens de juiste temperatuur aan. Elk getal mag maar een keer voorkomen. Hoeveel graden was het op dinsdag?

Dagen / graden	13°	14°	15°	16°	17°	18°	19°
maandag							
dinsdag							
woensdag							
donderdag							
vrijdag							
zaterdag							
zondag							

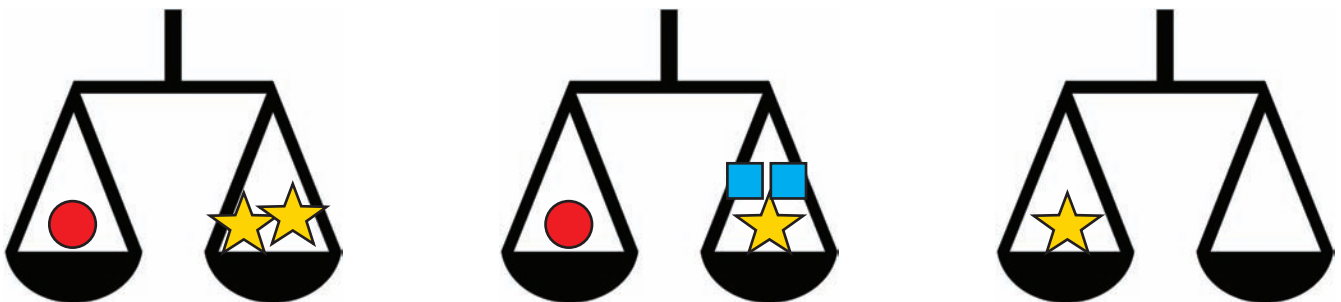
1. Vrijdag is de warmste dag.
2. Maandag is het 3° kouder dan zondag.
3. Woensdag is de koelste dag.
4. Zondag is de tweede warmste dag.
5. Op zaterdag is het 1° warmer dan op woensdag.
6. Op donderdag, ligt de temperatuur precies in het midden.



Antwoord: Op dinsdag is het _____.

b) De weegschaal in evenwicht houden

Hoeveel blauwe vierkanten moeten bij voorbeeld 3 op de weegschaal liggen, zodat deze weegschaal in evenwicht is?



Antwoord: Er moeten _____ blauwe vierkanten op de weegschaal liggen.

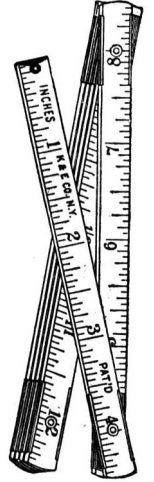
c) Slakken



De kleine slak kruipt elke avond 8 cm op een boomstronk omhoog. Gedurende de dag glijdt ze 5 cm omlaag. Na de vierde nacht heeft ze de bovenste rand van de boomstronk bereikt. Hoe hoog is de boomstronk?

Som:

1e nacht										
1e dag										
2e nacht										
2e dag										
3e nacht										
3e dag										
4e nacht										



Antwoord: De boomstronk is _____ cm hoog.

c) Ridder Hubertus

De dappere ridder Hubertus heeft een draak verslagen. Daarom wil de koning hem zoveel gouden munten schenken, als hij en zijn uitrusting in samen wegen.

In totaal krijgt hij 100 gouden munten. Hubertus weegt 60 gouden munten meer als zijn uitrusting. Hoe zwaar is de uitrusting van Hubertus.

1 gouden munt is gelijk aan 1 kg.

Som:



Antwoord: De uitrusting weegt _____ gouden munten, dat is _____ kg.