

GROEIBOEKJE



Meten Metend rekenen

Naam	
------	--

Inhoudstafel

1. Lichaamslengte

De leerlingen meten hoe groot ze zijn, hoe ver ze nu kunnen springen en hoe hoog ze kunnen springen (september)

2. Lengte (omtrek)

De pols en de schedel worden gemeten. (september)

3. Snelheid – afstand

Hoe ver kom ik in één minuut? (september)

4. Temperatuur

De temperatuur wordt tijdens de vier seizoenen gemeten en in de tabel genoteerd. (21 september,...)

5. Klokkezen

De ervaringen i.v.m. het klokkezen worden elk schooljaar genoteerd.

6. Gewicht

Het gewicht van henzelf en van hun schoolboeken wordt hier ingevuld. In kg vanaf de 1^{ste} klas, in kg en g vanaf de 3^{de} klas. (midden schooljaar)

7. Geld

De prijzen van enkele producten, die de kinderen voldoende kennen, worden opgevolgd.

8. Inhoud / volume

Hier krijgen de ervaringen i.v.m. inhoud en volume hun plaats.

Bv.: een wijnfles = 75 cl, een frisdrankfles = 20 cl, $1\text{dm}^3 = 1\text{ l}$

9. Oppervlakte

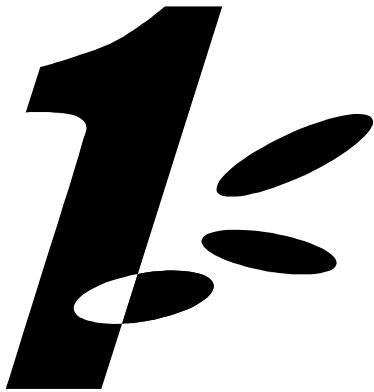
Elk jaar (vanaf de 1^{ste} klas) tekenen de leerlingen, iedere keer in een andere kleur, hun hand op een stuk geruit papier. Vanaf de 4^{de} klas noteren ze ook hoeveel cm^2 ze nodig hebben om hun hand te bedekken.

10. Wereldrecords

Vanaf de 5^{de} klas worden hier actuele wereldrecords genoteerd.

11. Meetweetjes

Belangrijke zaken uit dagbladen en tijdschriften krijgen hier hun plaats.



Lichaamslengte

	Ik ben zo groot	Ik spring zo ver	Ik spring zo hoog
1			
2			
3			
4			
5			
6			





Lengte – omtrek

	Pols	Schedel
1		
2		
3		
4		
5		
6		



Snelheid – afstand

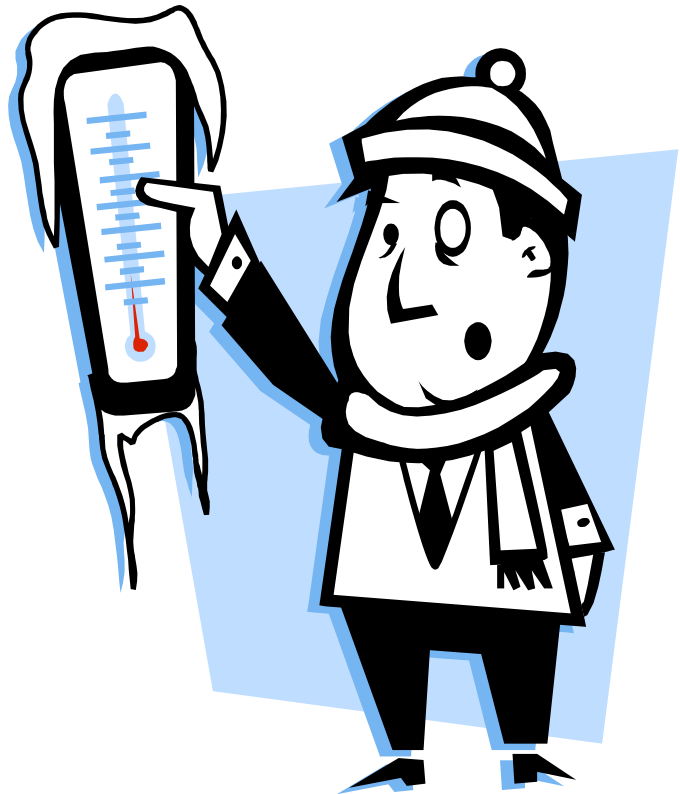
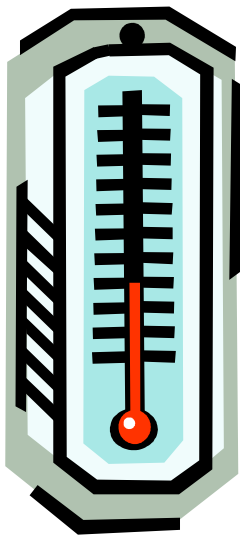
Hoe ver kom ik in 1 minuut? Ik loop in 1 minuut,...

1	
2	
3	
4	
5	
6	



Temperatuur

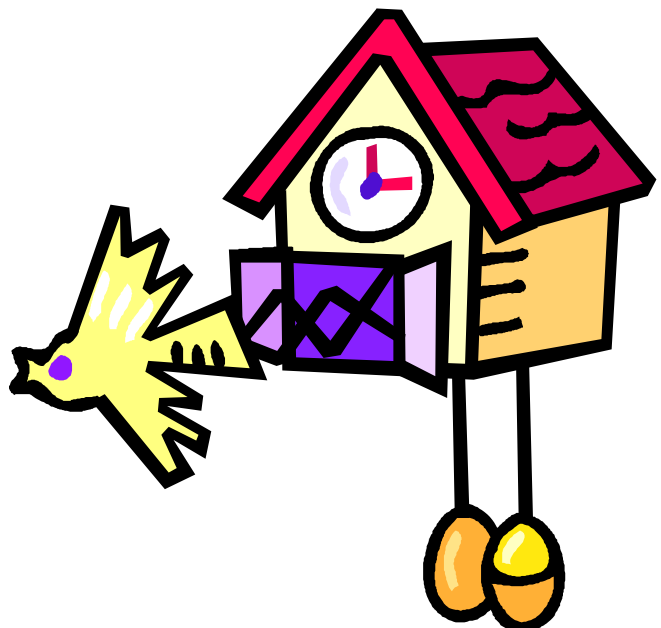
	21 september 13.00 uur	21 december 13.00 uur	21 maart 13.00 uur	21 juni 13.00 uur
1				
2				
3				
4				
5				
6				

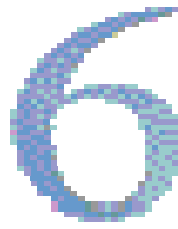




Kloklezen

	Wanneer ga ik slapen? (schooldag)	Wanneer sta ik op? (schooldag)	Hoelang slaap ik?
1			
2			
3			
4			
5			
6			





Gewicht

	Ik weeg	Mijn schoolboeken wegen
1		
2		
3		
4		
5		
6		





Geld

	Groot gesneden brood	Dagblad	Briefport	1 flesje schoolmelk
1				
2				
3				
4				
5				
6				





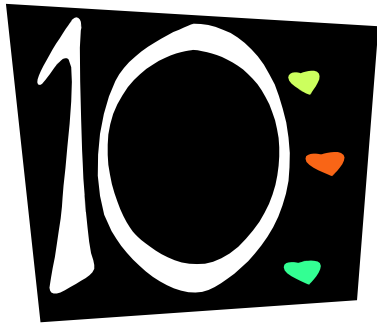
Inhoud / volume



Oppervlakte

Teken de oppervlakte van je hand – met gesloten vingers – op het stuk geruit papier. Gebruik ieder jaar een ander kleur. Leg je hand netjes in het midden. Noteer vanaf de 4^{de} klas de totale oppervlakte van je hand.

4		cm²
5		cm²
6		cm²



Wereldrecords

	4	5	6
100 meter			
400 meter			
Uurrecord lopen			
Marathon (42.195 km)			
Snelwandelen 50 km			
Schoolslag 100 m			
Vcrspringen			
Hoogspringen			
Kogelstoten			
Gewichtheffen stoten			
Gewichtheffen trekken			
Uurrecord fietsen			





Meetweetjes



Ijzeren maten (referentiematen)

De lengtematen

1 km	Afstand
1 hm	Afstand schoolpoort tot aan
10 m	Breedte van de turnzaal
1 m	Breedte van de deur
1 dm	Lengte van een muziekcassette
1 cm	Dikte van een muziekcassette
1 mm	Dikte van een meetlat

De inhoudsmaten

10 hl	De inhoud van een middelgrote stookolietank
1 hl	De inhoud van een halfvol ligbad
1 dal	De inhoud van een bijna volle emmer
1 l	De inhoud van een brik melk
1 dl	De inhoud van een halfvol brikje schoolmelk
1 cl	De inhoud van 20 waterdruppels

De gewichten

1 ton	Het gewicht van 1 personenauto
100 kg	Het gewicht van 4 zakken aardappelen van 25 kg
10 kg	Het gewicht van 10 dozen suikerklontjes
1 kg	Het gewicht van 1 doos suikerklontjes
1 hg	Het gewicht van een pak beschuiten
1 dag	Het gewicht van 1 pakje vanillesuiker
1 g	Het gewicht van 1 biljet van € 10

Temperatuur

0 °C	De temperatuur van smeltend ijs. Het vriespunt
15 °C	De temperatuur van stromend water uit de kraan
20 °C	De kamertemperatuur
37 °C	De lichaamstemperatuur
100° C	De temperatuur van kokend water. Het kookpunt

Oppervlakte

1 mm²	Het kleinste ruitje in millimeterpapier
1 cm²	De oppervlakte van een duimnagel
1 dm²	De oppervlakte van een handpalm
1 m²	De oppervlakte van een halve deur
1 dam²	
1 hm²	De oppervlakte van twee voetbalvelden

Volume

1 cm³	Het volume van het topje van je pink
1 dm³	Het volume van een melkbrik van 1 liter
1 m³	Het volume van de ballenbak op school

