

**231: KLEINSTE GEMEENSCHAPPELIJK MEERVOUD (KLEINSTE GEMEEN VEELVOUD – K.G.V.) van 2 getallen (nieuwe leerstof).**

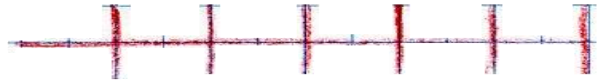
UITLEG

Schrijf (RECHTS) de tafels van de noemers op. Omcirkel het k.g.v. Maak daarna de breuken gelijknamig met gebruik van het k.g.v. (LINKS).

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{6} \Rightarrow$$



$$\frac{5}{6} - \frac{7}{8} \Rightarrow$$



$$\frac{7}{8} + \frac{9}{10} \Rightarrow$$



$$\frac{9}{10} - \frac{7}{12} \Rightarrow$$



$$\frac{7}{12} + \frac{5}{16} \Rightarrow$$



$$\frac{15}{16} - \frac{7}{20} \Rightarrow$$

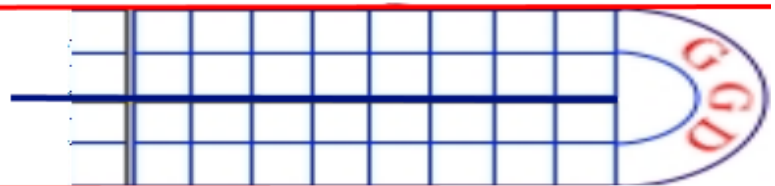


**232 GROOTSTE GEMENE DELER EN BREUKEN VEREENVOUDIGEN (herhaling).**

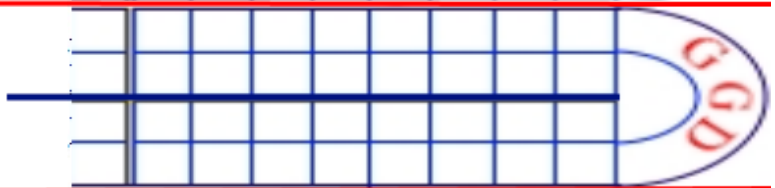
UITLEG

Ontbind in priemfactoren. Schrijf de g.g.d. rechts in de halve cirkel. Vereenvoudig de breuken met gebruik van de g.g.d.

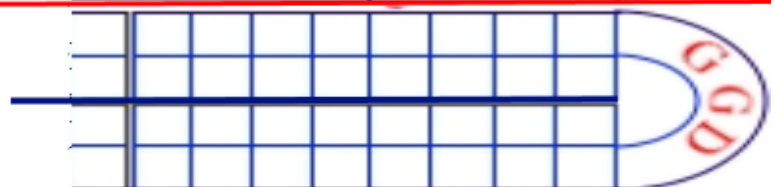
$$\frac{315}{441}$$



$$\frac{525}{1155}$$



$$\frac{686}{1078}$$



$$\frac{90}{150}$$



$$\frac{36}{72}$$



$$2\frac{2}{3} + x = 1\frac{3}{5}$$

UITLEG

233: BREUKEN + - X : (herhaling) Schrijf zelf de breuken op met een horizontale breukstreep.

+	
-	
X	
:	

234: COMBINATIECIJFEREN (herhaling)

UITLEG

Handwritten work on grid paper:

$$\begin{array}{r} 753,28 \\ \times 143,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 570,06 \\ + 4234,5 \\ \hline 6169,904 \end{array}$$

→ PRIEMFACTOREN

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	18	25	100

DEELBAAR ?

AFGEROND OP T →  
 " " " " " " " H →  
 " " " " " " " D →

235: BREUKEN VEREENVOUDIGEN en DELEN (herhaling)

UITLEG

$$\frac{6615}{9261} =$$

$$\frac{2250}{3375} =$$

236: ZET DE BREUKEN OM IN DECIMALE BREUKEN

1	—
2	—
1	—
3	—
1	—
4	—
1	—
5	—
1	—
6	—

1	—
7	—
1	—
8	—
1	—
9	—
1	—
10	—
1	—
11	—

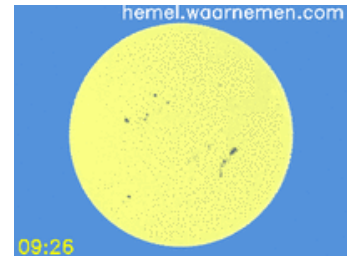
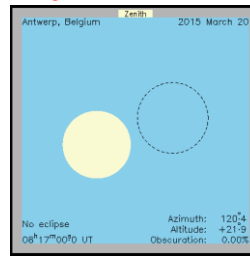
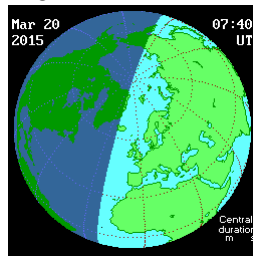
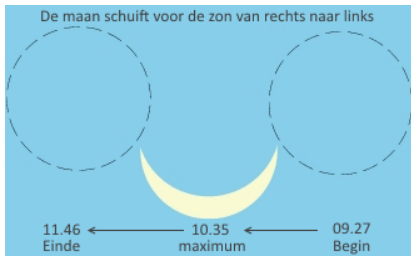
2	—
3	—
2	—
4	—
2	—
5	—
2	—
6	—
2	—
7	—

2	—
8	—
2	—
9	—
2	—
10	—
2	—
11	—
3	—
4	—

237: VIERKANTEN: OMTREK EN OPPERVLAKTE

Lengte van de zijden in cm	Omtrek in cm (z x 4)	Oppervlakte in cm <sup>2</sup> (z x z)
2 cm		
2,5 cm		
3 cm		
3,5 cm		
4 cm		
4,5 cm		
5 cm		

238: REKENDICTEE "ZONSVERDUISTERING" De gedicteerde tekst staat in het groen. Klik op de afbeeldingen voor groter en/of bewegend beeld



Op vrijdag 20 maart 2015 zal er om 10.35 uur een gedeeltelijke zonsverduistering plaatsvinden. Hoelang duurt het nog tot aan die zonsverduistering vanaf vrijdag 13 maart 2015 om 09.00 uur?

..... dagen ..... uur ..... minuten.

De eclips begint om 08.27.55 uur en eindigt om 10.45.59.

Hoelang duurt ze? ..... u ..... min ..... s.

In 2136 vóór Christus had er een zonsverduistering plaats in China. Hoe lang is dat geleden? ..... jaar

In 1674 vond er een zonsverduistering plaats in Java. Hoe lang is dat geleden? ..... jaar

In 477 vóór Christus was er volgens Herodotus een zonsverduistering te zien in Sparta.

Hoelang is dat geleden? ..... jaar

Op 8 juli 1842 zag Albert Stifter een zonsverduistering in Wenen.

Hoelang is dat op 8 juli 2015 geleden? ..... jaar.

Op 28 september 2015 zal er een totale maansverduistering te zien zijn.

Hoelang duurt het nog (vanaf 13.03.2015- deze dag niet meetellen) tot de maaneclips te zien is? ..... dagen.

Meer info over de zonsverduistering van 20 maart 2015: <http://www.eclips2015.be/nl/>

**239: DE TAFELS VAN 6 EN 8 ANDERS BEKEKEN** *(nieuwe leerstof)*

UITLEG

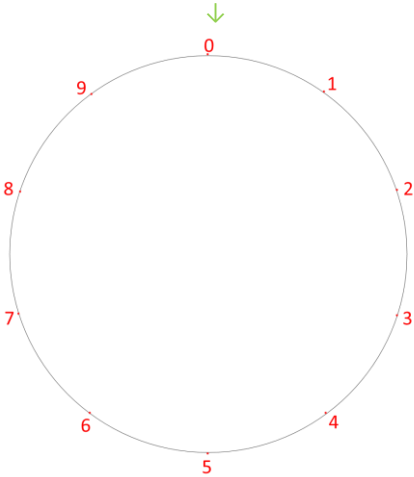
Schrijf de tafel van 6 op. Schrijf alleen de cijfers van de eenheden op.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

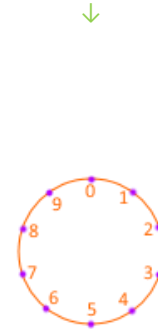
Verbind de cijfers van de eenheden met boogjes boven de cijfers.

1      2      3      4      5      6      7      8      9      0

Verbind de cijfers van de eenheden met lijnen binnen de cirkel



Verbind de cijfers van de eenheden met boogjes buiten de cirkel



Waar vind je de tafel van 6 in de natuur of in de omgeving?

\*\*\*\*\*

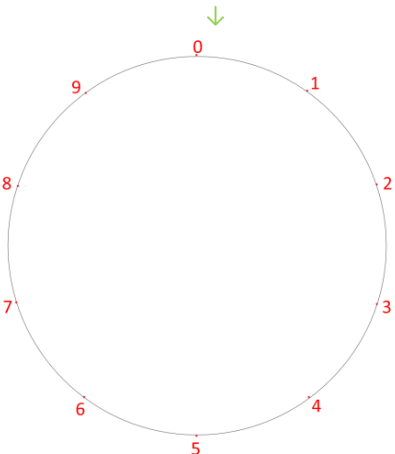
Schrijf de tafel van 8 op. Schrijf alleen de cijfers van de eenheden op.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

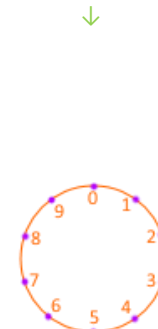
Verbind de cijfers van de eenheden met boogjes boven de cijfers.

1      2      3      4      5      6      7      8      9      0

Verbind de cijfers van de eenheden met lijnen binnen de cirkel



Verbind de cijfers van de eenheden met boogjes buiten de cirkel



Waar vind je de tafel van 8 in de natuur of in de omgeving?

240: VAN CIRKEL TOT RECHTE LIJN (R = 5 cm) Vul het kader met cirkels en rechte lijnen. Welke driehoeken levert dit op? .....

UITLEG

