

241: KGV en GGD INEEN (nieuwe leerstof). Gelijksnamig maken met k.g.v. en vereenvoudigen met g.g.d.

UITLEG

Maak gelijksnamig: $\frac{1}{8}$ en $\frac{1}{12}$ =

Vereenvoudig: $\frac{8}{12}$ =

Maak gelijksnamig: $\frac{1}{20}$ en $\frac{1}{25}$ =

Vereenvoudig: $\frac{20}{25}$ =

Maak gelijksnamig: $\frac{1}{6}$ en $\frac{1}{8}$ =

Vereenvoudig: $\frac{6}{8}$ =

Maak gelijksnamig: $\frac{1}{32}$ en $\frac{1}{36}$ =

Vereenvoudig: $\frac{32}{36}$ =

242: STAPELBREUKEN. Los deze stapelbreuken op. Zet de uitkomsten om in decimale breuken.

UITLEG

$$\frac{\frac{3}{4}}{\frac{1}{2}} =$$

$$\frac{\frac{8}{9}}{\frac{10}{12}} =$$

$$\frac{\frac{4}{5}}{\frac{5}{6}} =$$

$$\frac{\frac{2}{3}}{\frac{2}{5}} =$$

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

$$1\frac{2}{7} + x = 1\frac{2}{9}$$

UITLEG

+	
-	
X	
:	

244: SPECIALE UITKOMSTEN (herhaling) Maak de vermenigvuldigingen. Wat is er bijzonder aan de producten (uitkomsten)?

428^2	727^2	846^2

245: PUNTSOMMEN MET TWEE PRIEMGETALLEN Los de oefeningen op door enkel en alleen gebruik te maken van priemgetallen.

UITLEG

$46 = \dots + \dots$ $52 = \dots + \dots$ $54 = \dots + \dots$
 $48 = \dots + \dots$ $50 = \dots + \dots$ $56 = \dots + \dots$

246: QUOTIËNT + TNËÏTOUQ Maak de delingen. Tel bij de uitkomst de omkering van de uitkomst op. Wat valt er op?

UITLEG

$1066,662 : 2$	$1288,884 : 4$	$3866,652 : 6$

247: VUL DE CORRECTE MAATEENHEID IN. Gebruik de juiste afkortingen.

- | | | |
|---|---|---|
| De deur is ± 2 hoog. | Een vulpenvulling bevat ± 1 inkt. | Een potloodpunt is $\pm 0,3$ dik. |
| Een jampot bevat ± 450 confituur. | Een cd weegt ± 15 | De klas is ± 300 hoog. |
| Een auto is ± 5 lang. | De toren van de kathedraal is 123 hoog. | Een volwassen muis weegt ± 50 |
| Een A4-blad is ± 30 lang. | Van de school tot het Centraal Station is $\pm 2,5$ | Een volwassen olifant weegt ± 7 |
| Een liter water weegt ± 1000 | Een koe geeft gemiddeld 20 melk per dag. | In een drinkglas kan ± 250 water. |

248: ICT- en REKENOPGAVE "LENTE"

Joseph Haydn is de componist van het oratorium *Die Jahreszeiten*.

Jaartallen: Joseph Haydn leefde van tot Hoe oud is hij geworden?

In welk jaar voltooide hij *Die Jahreszeiten*? Hoe oud was hij toen? Hoe lang is dat geleden?

Op Youtube kun je een opname van de lente bekijken en beluisteren: <https://www.youtube.com/watch?v=e1I2QG3nf8Y>

Hoe lang duurt deze opname? Op welk tijdstip begint de zang? Op welk tijdstip begint het koor?

Antonio Vivaldi schreef het concert *Le quattro stagioni (De vier jaargetijden)*.

Op Youtube kun je een opname van de lente bekijken en beluisteren: <https://www.youtube.com/watch?v=hRRDCDFQj3s>

Hoe lang duurt deze opname?

Jaartallen: Antonio Vivaldi leefde van tot Hoe oud is Vivaldi geworden?

In welk jaar componeerde hij *Le quattro stagioni*? Hoe oud was hij toen? Hoe lang is dat geleden?

Sandro Botticelli maakte het schilderij *La primavera (De lente)*

Jaartallen: Sandro Botticelli leefde van tot Hoe oud is Botticelli geworden?

In welk jaar heeft Botticelli *La Primavera* geschilderd? Hoe oud was hij toen? Hoe lang is dat geleden?

