

Tussen de haakjes staat bij sommige opgaven een verwijzing naar het nummer in het onthoudboek.  
Lees indien nodig eerst de tekst bij dat nummer.



Bedenk bij de foto in het leerboek b les 95, oefening 1 vijf korte zinnen waarin telkens een natuurlijk getal voorkomt. Gebruik het natuurlijk getal telkens anders. Gebruik het natuurlijk getal als ...

een hoeveelheid: **Er staan 5 palmbomen op de foto.**

een rangorde: **De vrachtwagen staat aan dock 6.**

een term van een bewerking: **Er kunnen 2 keer 9 kisten op de wagen.**

een maatgetal (verhouding): **De vrachtwagen vervoert 8 ton.**

een code: **De nummerplaat van de vrachtwagen is 223.**



Noteer de getallen voluit met cijfers. (Onthoudboek nrs. 6, 7, 19 en 20)

a) dertien miljoen zeventien honderd en vijf **13 000 705**

b) 1,11 miljard **1 110 000 000**

c) zeventien eenheden zeven duizendste **17,007**

d) drie eenheden en vijftien duizendste **3,015**



Noteer de rang of de plaatswaarde. (Onthoudboek nrs. 6 en 19)

a) De plaatswaarde van het cijfer 8 in het getal 1 037 154,068 is **d**

b) De rang van het cijfer 9 in het getal 1 037 154,098 is **h**

c) De plaatswaarde van het cijfer 3 in het getal 1 037 154,069 is **TD**



Noteer de delers. (Onthoudboek nr. 26)

64	28	30	48
1   64	1   28	1   30	1   48
2   32	2   14	2   15	2   24
4   16	4   7	3   10	3   16
8		5   6	4   12
			6   8



a) Noteer de g.g.d. van 21 en 28. (Onthoudboek nr. 27) **7**

b) Noteer het k.g.v. van 14 en 8. (Onthoudboek nr. 33) **56**

c) Noteer de g.g.d. van 64 en 48. (Onthoudboek nr. 27) **16**

d) Noteer het k.g.v. van 25 en 30. (Onthoudboek nr. 33) **150**



Kies uit en omcirkel.

a) Waardoor deel je de teller en de noemer best om een breuk te vereenvoudigen?  
(Onthoudboek nr. 14)

Kies uit: de g.g.d. - het k.g.v.

b) Wat is de eenvoudigste gemeenschappelijke noemer die je nodig hebt om breuken gelijknamig te maken? (Onthoudboek nr. 16)

Kies uit: de g.g.d. - het k.g.v.

c) Wanneer is nul een deler? (Onthoudboek nr. 26)

Kies uit: altijd - nooit



Noteer de uitkomst. (Onthoudboek nrs. 14 en 24)

Bij e) en f) noteer je ook de passende breuk.

a) 5 % van 450 = 22,5

b) 300 % van 70 = 210

c) 120 % van 25 = 30

d) 1,5 % van 2 000 = 30

e) 25 % van 440 =  $\frac{1}{4}$  van 440 = 110

f) 10 % van 375 =  $\frac{1}{10}$  van 375 = 37,5



Druk de verhouding uit in percent. Gebruik een dubbele pijlenschema.  
(Onthoudboek nr. 24)

a)  $\frac{23}{25} = \underline{92} \%$

b)  $\frac{18}{45} = \underline{40} \%$

c)  $\frac{31}{50} = \underline{62} \%$



Vul in. (Onthoudboek nrs. 26 en 27)

a) Alle delers van 12 zijn: 1, 2, 3, 4, 6, 12

b) Alle delers van 18 zijn: 1, 2, 3, 6, 9, 18

c) Alle delers van 24 zijn: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

d) De gemeenschappelijke delers van 12 en 18 zijn: 1, 2, 3, 6

e) De gemeenschappelijke delers van 12 en 24 zijn: 1, 2, 3, 4, 6, 12

f) De gemeenschappelijke delers van 24 en 18 zijn: 1, 2, 3, 6

g) De g.g.d. van 12, 18 en 24 is: 6

Plaats een kruisje in alle passende vakjes. (Onthoudboek nrs. 28, 29 en 31)

is deelbaar door	2	3	4	5	9	10	25
88 974	X	X			X		
41 583 008	X		X				
376 376	X		X				
41 101 101		X			X		
8 000	X		X	X		X	X
302 172	X	X	X				
7 009							
62 775		X		X	X		X

