

## DELERS EN DEELBAARHEID OEFENINGEN ZESDE KLAS

Uit het wiskundewerkboek van de zesde klas Steinerschool Antwerpen 2015-2016

Opgave 32: Deelbaarheid door 2, 3, 4, 6 en 8. Zet een 1 als het getal deelbaar is. Zet een 0 als het getal niet deelbaar is. Welk binair getal vind je telkens?

GETAL	Door 2	Door 3	Door 4	Door 6	Door 8	Binair getal =
40						
336						
480						
1.246						
333.666						
1.000						
244.840						
6.000.000						
84						
	16	8	4	2	1	

Opgave 40: Deelbaarheid door 3, 4, 5, 6 en 9. Zet een 1 als het getal deelbaar is. Zet een 0 als het getal niet deelbaar is. Welk binair getal vind je telkens?

GETAL	Door 5	Door 6	Door 9	Door 3	Door 4	Binair getal (omgezet in tientallig stelsel) =
80						
336						
990						
1.246						
666.333						
1.000						
24.484						
27.000.000						
81						
Binair =	16	8	4	2	1	



Opgave 139: Deelbaarheid. Zet een 1 als het getal deelbaar is. Zet een 0 als het getal niet deelbaar is. Welk binair getal vind je telkens? Tel de binaire getallen op.

GETAL	Door 2	Door 3	Door 4	Door 5	Door 6	Door 8	Door 9	Door 11	Binair getal → decimaal getal
246									
8.024.680									
TEL OP →									
	128	64	32	16	8	4	2	1	

Opgave 154: Deelbaarheid. Zet een 1 als het getal deelbaar is. Zet een 0 als het getal niet deelbaar is. Welk binair getal vind je telkens? Tel de binaire getallen op.

GETAL	Door 8	Door 11	Door 9	Door 5	Door 3	Door 6	Door 12	Door 4	Binair getal → decimaal getal
122.826									
45.927									
TEL OP →									
	128	64	32	16	8	4	2	1	

Opgave 171: Deelbaarheid. Zet een 1 als het getal deelbaar is. Zet een 0 als het getal niet deelbaar is. Welk binair getal vind je telkens? Tel de binaire getallen op.

GETAL	Door 8	Door 11	Door 9	Door 5	Door 3	Door 6	Door 12	Door 4	Binair getal → decimaal getal
789.321									
502.040									
TEL OP →									
	128	64	32	16	8	4	2	1	

Opgave 183: Deelbaarheid. Zet een 1 als het getal deelbaar is. Zet een 0 als het getal niet deelbaar is. Welk binair getal vind je telkens? Tel de binaire getallen op.

GETAL	Door 8	Door 11	Door 9	Door 5	Door 3	Door 6	Door 12	Door 4	Binair getal → decimaal getal
555.555									
999.999									
TEL OP →									
	128	64	32	16	8	4	2	1	

Opgave 195: Deelbaarheid. Zet een 1 als het getal deelbaar is. Zet een 0 als het getal niet deelbaar is. Welk binair getal vind je telkens? Tel de binaire getallen op.

GETAL	Door 8	Door 11	Door 9	Door 5	Door 3	Door 6	Door 12	Door 4	Binair getal → decimaal getal
1.320									
10.368									
TEL OP →									
	128	64	32	16	8	4	2	1	

<https://www.cielen.eu>