

1 <table><tr><td>t</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>N</td><td>80</td><td>76</td><td>72</td></tr></table> Formule $N =$	t	1	2	3	N	80	76	72	2 Bij een toename van 8,2% hoort een groeifactor $g =$	3 Een hoeveelheid neemt jaarlijks met 12% af. De halveringstijd is	4 Bij een groeifactor $g = 0,634$ hoort	5 Bij een verdubbelings-tijd van 8 jaar hoort een groeipercentage	6 Bij een toename van 108,2% hoort een groeifactor $g =$								
t	1	2	3																		
N	80	76	72																		
7 Bij een halve-ringstijd van 15 jaar hoort een procentuele afname van	8 <table><tr><td>t</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>N</td><td>5</td><td>10</td><td>20</td></tr></table> Formule $N =$	t	0	1	2	N	5	10	20	9 Bij een groeifactor $g = 3,5$ hoort	10 Bij een groeipercentage van 11,7% hoort een verdubbe-lingstijd van	11 Bij een afname van 12,7% hoort een groeifactor $g =$	12 <table><tr><td>t</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>N</td><td>5</td><td>4</td><td>3,2</td></tr></table> Formule $N =$	t	0	1	2	N	5	4	3,2
t	0	1	2																		
N	5	10	20																		
t	0	1	2																		
N	5	4	3,2																		

$g = 1,082$	$g = 2,082$	$N = -4t + 84$	Een procentuele afname van 36,6%	Een procentuele groei van 250%	5 jaar en 5 maanden
$N = 5 \cdot 2^t$	$N = 5 \cdot 0,8^t$	6 jaar en 4 maanden	4,5 % per jaar	$g = 0,873$	9,1% per jaar

1 <table><tr><td>t</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>N</td><td>80</td><td>76</td><td>72</td></tr></table> Formule $N =$	t	1	2	3	N	80	76	72	2 Bij een toename van 8,2% hoort een groeifactor $g =$	3 Een hoeveelheid neemt jaarlijks met 12% af. De halveringstijd is	4 Bij een groeifactor $g = 0,634$ hoort	5 Bij een verdubbelings-tijd van 8 jaar hoort een groeipercentage	6 Bij een toename van 108,2% hoort een groeifactor $g =$								
t	1	2	3																		
N	80	76	72																		
7 Bij een halve-ringstijd van 15 jaar hoort een procentuele afname van	8 <table><tr><td>t</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>N</td><td>5</td><td>10</td><td>20</td></tr></table> Formule $N =$	t	0	1	2	N	5	10	20	9 Bij een groeifactor $g = 3,5$ hoort	10 Bij een groeipercentage van 11,7% hoort een verdubbe-lingstijd van	11 Bij een afname van 12,7% hoort een groeifactor $g =$	12 <table><tr><td>t</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>N</td><td>5</td><td>4</td><td>3,2</td></tr></table> Formule $N =$	t	0	1	2	N	5	4	3,2
t	0	1	2																		
N	5	10	20																		
t	0	1	2																		
N	5	4	3,2																		

$g = 1,082$	$g = 2,082$	$N = -4t + 84$	Een procentuele afname van 36,6%	Een procentuele groei van 250%	5 jaar en 5 maanden
$N = 5 \cdot 2^t$	$N = 5 \cdot 0,8^t$	6 jaar en 4 maanden	4,5 % per jaar	$g = 0,873$	9,1% per jaar