

Miniloco

<p>1</p> <table border="1" data-bbox="203 229 474 320"> <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> <p>Formule $N =$</p>	t	1	2	3	N	80	76	72	<p>2</p> <p>Bij een toename van 8,2% hoort een groeifactor $g =$</p>	<p>3</p> <p>Een hoeveelheid neemt jaarlijks met 12% af. De halveringstijd is</p>	<p>4</p> <p>Bij een groeifactor $g = 0,634$ hoort</p>	<p>5</p> <p>Bij een verdubbelings-tijd van 8 jaar hoort een groeipercentage</p>	<p>6</p> <p>Bij een toename van 108,2% hoort een groeifactor $g =$</p>								
t	1	2	3																		
N	80	76	72																		
<p>7</p> <p>Bij een halveringstijd van 15 jaar hoort een procentuele afname van</p>	<p>8</p> <table border="1" data-bbox="508 537 779 628"> <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> <p>Formule $N =$</p>	t	0	1	2	N	5	10	20	<p>9</p> <p>Bij een groeifactor $g = 3,5$ hoort</p>	<p>10</p> <p>Bij een groeipercentage van 11,7% hoort een verdubbelingstijd van</p>	<p>11</p> <p>Bij een afname van 12,7% hoort een groeifactor $g =$</p>	<p>12</p> <table border="1" data-bbox="1713 537 1984 628"> <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> <p>Formule $N =$</p>	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																		

Koppel vraag en antwoord aan elkaar

$g = 1,082$	$g = 2,082$	$N = -4t + 84$	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