|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *t* | 1 | 2 | 3 |
| *N* | 80 | 76 | 72 |

Formule $N=$ | **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 $g=$ |
| **7**Bij een halve-ringstijd van 15 jaar hoort een procentuele afname van | **8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *t* | 0 | 1 | 2 |
| *N* | 5 | 10 | 20 |

Formule $N=$ | **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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *t* | 0 | 1 | 2 |
| *N* | 5 | 4 | 3,2 |

Formule $N=$ |

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



