

# Nummers

In deze hand-out wordt gebruik gemaakt van het International Phonetic Alphabet (IPA) van the International Phonetic Association (ook IPA). De klanken die bij de IPA symbolen horen, zijn te beluisteren door in een van de volgende IPA kaarten op de symbolen te klikken.

- [www.internationalphoneticassociation.org/IPAcharts/inter\\_chart\\_2018/IPA\\_2018.html](http://www.internationalphoneticassociation.org/IPAcharts/inter_chart_2018/IPA_2018.html)

- [seeingspeech.ac.uk/](http://seeingspeech.ac.uk/) klik op [IPA charts]; deze laat ook de beweging van de mond, inclusief de tong zien

## Hoofdtelwoorden

0	nul	11	elf [ ɛlf   ɛlʰf ]
1	een; één	12	twalf [ twalf   twalʰf ]
2	twee	13	dertien
3	drie	14	veertien
4	vier [ vi:r ]	15	vijftien
5	vijf [ vœif   vɛif ]	16	zestien [ zestɪ:n ]
6	zes [ zes ]	17	zeventien [ zɛvə(n)tɪ:n   zɛvə(n)tɪ:n ]
7	zeven [ zuuvə(n)   zɛvə(n) ]	18	achttien
8	acht	19	negentien [ nɛgə(n)tɪ:n ]
9	negen [ nɛgə(n) ]	20	twintig
10	tien		
21	eenentwintig	10	tien
22	tweeëntwintig	20	twintig
23	drieëntwintig	30	dertig
24	vierentwintig	40	veertig [ fɪrtɪx ]
25	vijfentwintig	50	vijftig [ fæiftɪx   fɛiftɪx ]
26	zesentwintig	60	zestig [ sestɪx ]
27	zevenentwintig	70	zeventig [ zɛvə(n)tɪx   zɛvə(n)tɪx ]
28	achtentwintig	80	tachtig
29	negenentwintig	90	negentig [ nɛgə(n)tɪx ]

---

Dit materiaal is gratis beschikbaar via: <https://www.held.com.br/resources/>

100	honderd	1.000	duizend
200	tweehonderd	2.000	tweeduizend
300	driehonderd		



1.000.000	miljoen		
2586	tweeduizend vijfhonderdzesentachtig		
745.356	zevenhonderdvijfenveertigduizend driehonderdzesenvijftig		

### Verandering in uitspraak.

Om uitspraak makkelijker te maken, verandert de uitspraak van de eerste letter van de nummers 40, 50, 60, en 70 van stemhebbend naar stemloos. Met 40 en 50 gebeurt dit alleen bij de ronde nummers maar bij de nummers 60 en 70 gebeurt dit altijd, ook als er eenheden zijn.

40	veertig [ <u>f</u> irtix ]	60	zestig [ <u>s</u> estix ]
45	vijfenveertig [ vœifeny <u>v</u> irtix ]	65	vijfenzestig [ vœifens <u>s</u> estix ]
49	negenenveertig [ nœgœneny <u>v</u> irtix ]	69	negenenzestig [ nœgœnens <u>s</u> estix ]
50	vijftig [ <u>f</u> œiftix ]	70	zeventig [ <u>s</u> uuvetix ]
55	vijfenvijftig [ vœiffeny <u>v</u> œiftix ]	75	vijfenzeventig [ vœifens <u>s</u> uuvetix ]
59	negenenvijftig [ nœgœneny <u>v</u> œiftix ]	79	negenenzeventig [ nœgœnens <u>s</u> uuvetix ]

# Rangtelwoorden

Rangtelwoorden worden gemaakt door de achtervoegsels **-ste** of **-de** aan hoofdtelwoorden toe te voegen. Het achtervoegsel **-de** wordt gebruikt voor de getallen 2 t/m 7 en 9 t/m 19, maar ook voor grotere getallen die hier op eindigen, d.w.z. eindigend op 01 - 07; 09 - 19. De 8 is dus een uitzondering in deze reeksen. Voor alle andere getallen, inclusief 8 en die eindigend op 08, wordt **-ste** gebruikt.

1 <sup>e</sup>	eer <b>ste</b>	11 <sup>e</sup>	elf <b>de</b>
2 <sup>e</sup>	twee <b>de</b>	12 <sup>e</sup>	twaa <b>lfde</b>
3 <sup>e</sup>	der <b>de</b>	13 <sup>e</sup>	derti <b>ende</b>
4 <sup>e</sup>	vier <b>de</b>	14 <sup>e</sup>	veerti <b>ende</b>
5 <sup>e</sup>	vijf <b>de</b>	15 <sup>e</sup>	vijfti <b>ende</b>
6 <sup>e</sup>	zes <b>de</b>	16 <sup>e</sup>	zesti <b>ende</b>
7 <sup>e</sup>	zeven <b>de</b>	17 <sup>e</sup>	zeventi <b>ende</b>
8 <sup>e</sup>	acht <b>ste</b>	18 <sup>e</sup>	achtti <b>ende</b>
9 <sup>e</sup>	negen <b>de</b>	19 <sup>e</sup>	negenti <b>ende</b>
10 <sup>e</sup>	ti <b>ende</b>	20 <sup>e</sup>	twintig <b>ste</b>

21 <sup>e</sup>	eenentwintig <b>ste</b>	10 <sup>e</sup>	ti <b>ende</b>
22 <sup>e</sup>	tweeëntwintig <b>ste</b>	20 <sup>e</sup>	twintig <b>ste</b>
23 <sup>e</sup>	drieëntwintig <b>ste</b>	30 <sup>e</sup>	dertig <b>ste</b>
24 <sup>e</sup>	vierentwintig <b>ste</b>	40 <sup>e</sup>	veertig <b>ste</b>
25 <sup>e</sup>	vijfentwintig <b>ste</b>	50 <sup>e</sup>	vijftig <b>ste</b>
26 <sup>e</sup>	zesentwintig <b>ste</b>	60 <sup>e</sup>	zestig <b>ste</b>
27 <sup>e</sup>	zevenentwintig <b>ste</b>	70 <sup>e</sup>	zeventig <b>ste</b>
28 <sup>e</sup>	achtentwintig <b>ste</b>	80 <sup>e</sup>	tachtig <b>ste</b>
29 <sup>e</sup>	negenentwintig <b>ste</b>	90 <sup>e</sup>	negentig <b>ste</b>

100 <sup>e</sup>	honderd <b>ste</b>	1.000 <sup>e</sup>	duizend <b>ste</b>
107 <sup>e</sup>	honderdzeven <b>de</b>	1.007 <sup>e</sup>	duizendzeven <b>de</b>
300 <sup>e</sup>	driehonderd <b>ste</b>		
305 <sup>e</sup>	driehonderdvijf <b>de</b>		

1.000.000 <sup>e</sup>	miljoen <b>ste</b>		
2586 <sup>e</sup>	tweeduizend vijfhonderdzesentachtig <b>ste</b>		
745.356 <sup>e</sup>	zevenhonderdvijfenveertigduizend driehonderdzesenvijftig <b>ste</b>		
745.306 <sup>e</sup>	zevenhonderdvijfenveertigduizend driehonderdzes <b>de</b>		

## Even, Oneven

Even getallen zijn getallen die deelbaar zijn door twee (/2). Oneven getallen zijn niet deelbaar door twee. Even getallen: 2, 4, 6, 8, 10, 12 etc.. Oneven getallen: 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, etc..

## Jaren

In het Nederlands worden jaren van 1010 tot 2000 in twee delen uitgesproken. Het eerste deel, een honderdvoud, geeft de eeuw aan en het tweede deel geeft het jaar in de eeuw aan. Behalve voor het eerste decennium van een millennium, wordt het eerste deel ook als een honderdvoud uitgesproken maar het deel **'honderd'** word meestal niet uitgesproken. (Zie onderstaande tabel.) Het woord **duizend** wordt normaal niet gebruikt. Het deel dat de eeuw aangeeft wordt in spreektaal meestal weggelaten en kan in schrijftaal vervangen worden door een apostrof.

Een uitzondering is dus het eerste decennium van een millennium. Voor die jaren wordt het woord **duizend** wel gebruikt. Voor de rest van de eerste eeuw van een millennium kan het deel **duizend** gebruikt worden maar een tienvoud van **honderd** wordt ook veel gebruikt.

1986	negentienhonderdzesentachtig, negentien zesentachtig of zesentachtig niet: duizend-negenhonderdzesentachtig
1999	negentienhonderdnegenennegentig, negentien negenennegentig of negenennegentig
'99	negenennegentig
1984	negentien vierentachtig of vierentachtig
'84	vierentachtig
1743	zeventien drieënveertig
2003	tweeduizend drie (de de 21 <sup>e</sup> eeuw is een uitzondering)
2000	tweeduizend
2012	tweeduizend twaalf of twintig twaalf
2022	tweeduizend tweeëntwintig of twintig tweeëntwintig

## Ronde Nummers

Ronde nummers van 1100 (elfhonderd) tot en met 1900 (negentienhonderd), worden normaal uitgesproken als veelvouden van honderd.

1400	normaal: veertienhonderd (ongewoon: duizend vierhonderd)
3500	vijfendertighonderd (drieduizend vijfhonderd)
1100	elfhonderd
9900	negenennegentighonderd (negenduizend negenhonderd)
2500	vijfentwintighonderd (tweeduizend vijfhonderd)

Enfos

Als een nummer tienvouden of eenheden bevat dan wordt dat niet gedaan, dan worden duizendvouden en honderdvouden apart gezegd.

2586	tweeduizend vijfhonderdzesentachtig niet: vijfentwintighonderdzesentachtig
4620	vierduizend zeshonderdtwintig niet: zesenviertighonderdtwintig
745.356	zevenhonderdvijfenveertigduizend driehonderdzesenvijftig

## Breuken

$\frac{1}{2}$	een half
$\frac{1}{4}$	een kwart (een vierde, één vierde)
$\frac{2}{3}$	twee derde
$\frac{1}{8}$	een achtste, één achtste
$\frac{1}{5}$	een vijfde, één vijfde
$\frac{3}{8}$	drie achtste
$1 \frac{1}{2}$	anderhalf
$\frac{3}{4}$	driekwart, drie vierde
$4 \frac{3}{4}$	vier drie vierde

# Decimalen

The logo for Enfos, featuring the word "Enfos" in a light green, stylized font.

0,1	een tiende
0,3	drie tiende
0,01	een honderdste
0,06	zes honderdste
0,54	vierenvijftig honderdste
5,78	vijf komma achtenzeventig (vijf achtenzeventighonderdste)
10,37	tien komma zevenendertig (tien zevenendertighonderdste)
28,49	achtentwintig komma negenenveertig (achtentwintig negenenveertighonderdste)

---

Dit materiaal is gratis beschikbaar via: <https://www.held.com.br/resources/>