

Natuurlijke getallen



[Auteur:User:Verdy p.](#)

Er zijn 28 lidstaten in de Europese Unie, 24 officiële talen en 12 sterren op de vlag.



[Auteur:DirkVE](#)

In 2015 zullen er 20 edities van Graspop geweest zijn, in 2014 hebben er 94 bands opgetreden in 4 dagen.

Natuurlijke getallen

Een natuurlijk getal een getal dat het resultaat is van een telling van een eindig aantal dingen

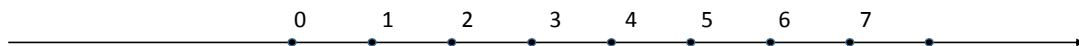
0,1,2,3,4,5,6,7,...

De verzameling noteren we als \mathbb{N}

$$\mathbb{N} = \{0,1,2,3,4,5,\dots\}$$

Natuurlijke getallen

Ordenen:



Dit is een getallenas.

Getallen links van een ander getal zijn kleiner dan dat ander getal.

Vb: 2 staat links van 7

2 is kleiner dan 7

7 is groter dan 2

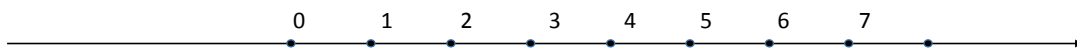
$2 < 7$

$7 > 2$

$<$: is kleiner dan

$>$: is groter dan

Natuurlijke getallen



Alle natuurlijke getallen kleiner dan 3

$$x < 3 \quad x = 0, 1 \text{ of } 2$$

Alle natuurlijke getallen groter dan 3

$$x > 3 \quad x = 4, 5, 6, \dots$$

Als we 3 willen laten meetellen:

$$x \leq 3 \quad x = 0, 1, 2 \text{ of } 3$$

$$x \geq 3 \quad x = 3, 4, 5, 6, \dots$$

\leq

\geq