

# Getal - Gebroken vs. Geheel.

---

## Inhoud.

Is onderverdeeld:

- 1 Inleiding.
- 2 Uitgangspunt.
- 3 Samenvatting.
- 4 Onderbouwing.
- 5 Bijlagen.

## 1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Getal - Gebroken vs. Geheel.

## 2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

## 3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

### 3.1 Algemeen.

4i Voor **meerdere niét** neutrale getallen geldt: is geheel getal.

5i Voor **één wél** neutraal getal geldt: is geheel getal.

6i Voor aantal **wél** neutraal geheel getal geldt: is statisch **begrensd**.

7i Voor aantal **niét** neutraal geheel getal geldt: is statisch **onbegrensd**.

9i Voor aantal **geheel** getal geldt: is statisch **onbegrensd<sup>1</sup>**.

10i Voor aantal **gebroken** getal geldt: is statisch **onbegrensd<sup>2</sup>**.

13i Voor **één geheel, wél** neutraal, getal geldt: = 0.

14i Voor **meerdere gebroken, niét** neutraal, getal geldt: ≠ 0.

### 3.2 Conclusie.

Niet van toepassing.

## 4 Onderbouwing.

(+én-) = +, - is ruimtelijk samengevoegd (wél neutraal).

(+óf-) = +, - is ruimtelijk gescheiden (niét neutraal).

R = Geheel getal.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

## Getal - Gebroken vs. Geheel.

---

- 1a Voor getal R(+óf-) geldt: is níét neutraal.
- 2a Voor getal 1(+óf-) geldt: is níét neutraal geheel getal.
- 3a Voor getal 2(+óf-) geldt: is níét neutraal geheel getal.
- 4i Voor meerdere níét neutrale getallen geldt: is geheel getal.
  
- 4a Voor **meerdere níét** neutrale getallen geldt: is geheel getal.
- 5i Voor **één wél** neutraal getal geldt: is geheel getal.
  
- 5a Voor één wél neutraal getal geldt: is geheel getal.
- 6i Voor aantal wél neutraal geheel getal geldt: is statisch begrens*d*.
  
- 6a Voor aantal **wél** neutraal geheel getal geldt: is statisch *begrens*d**.
- 7i Voor aantal **níét** neutraal geheel getal geldt: is statisch **onbegrens*d***.
  
- 7a Voor aantal níét neutraal geheel getal geldt: is statisch onbegrens*d*.
- 5a Voor één wél neutraal getal geldt: is geheel getal.
- 8a Voor statisch onbegrens*d* aantal gehele getallen vermeerderd met één geldt: is statisch onbegrens*d*.
- 9i Voor aantal geheel getal geldt: is statisch onbegrens*d*<sup>1</sup>.
  
- 9a Voor aantal **geheel** getal geldt: is statisch **onbegrens*d*<sup>1</sup>**.
- 10i Voor aantal **gebroken** getal geldt: is statisch **onbegrens*d*<sup>2</sup>**.
  
- 5a Voor één wél neutraal getal geldt: is geheel getal.
- 11a Voor één getal geldt: is wél neutraal [Getal - Níét - vs. Wél neutraal].  
Toelichting:
  - Door AI gevalideerd.
- 12a Voor één getal geldt: = 0 [Getal – = nul vs. ≠ nul].  
Toelichting:
  - Door AI gevalideerd.
- 13i Voor één geheel, wél neutraal, getal geldt: = 0.
  
- 13a Voor **één geheel, wél** neutraal, getal geldt: = **0**.
- 14i Voor **meerdere gebroken, níét** neutraal, getal geldt: ≠ **0**.

### 5 Bijlagen.

Geen.