

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 aftelbaar **begrensd**.

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

9i Voor aantal **geheel** getal geldt: is **aftelbaar** onbegrensd.

10i Voor aantal **gebroken** getal geldt: is **overaftelbaar** onbegrensd.

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.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor getal ...(+óf-) geldt: is niét neutraal.

2a Voor getal 1(+óf-) geldt: is geheel getal.

3a Voor getal 2(+óf-) geldt: is geheel getal.

Getal - Gebroken vs. Geheel.

- 4i Voor meerdere niét neutrale getallen geldt: is geheel getal.
- 4a Voor **meerdere niét** 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 aftelbaar begrensd.

- 6a Voor aantal **wél** neutraal geheel getal geldt: is aftelbaar *begrensd*.
- 7i Voor aantal **niét** neutraal geheel getal geldt: is aftelbaar **onbegrensd**.

- 7a Voor aantal niét neutraal geheel getal geldt: is aftelbaar onbegrensd.
- 5a Voor één wél neutraal getal geldt: is geheel getal.
- 8a Voor aftelbaar onbegrensd aantal gehele getallen vermeerderd met één geldt: is aftelbaar onbegrensd.
- 9i Voor aantal geheel getal geldt: is aftelbaar onbegrensd.

- 9a Voor aantal **geheel** getal geldt: is **aftelbaar** onbegrensd.
- 10i Voor aantal **gebroken** getal geldt: is **overaftelbaar** onbegrensd.

- 5a Voor één wél neutraal getal geldt: is geheel getal.
- 11a Voor één getal geldt: is wél neutraal [Getal - Niét - vs. Wél neutraal].
- 12a Voor één getal geldt: = 0 [Getal – = nul vs. ≠ nul].
- 13i Voor één geheel, wél neutraal, getal geldt: = 0.

- 13a Voor **één geheel, wél** neutraal, getal geldt: = **0**.
- 14i Voor **meerdere gebroken, niét** neutraal, getal geldt: ≠ **0**.

5 Bijlagen.

Getal - Niét - vs. Wél neutraal.

Getal - = nul vs. ≠ nul.