

Reken- vs. Telgetal.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Reken- vs. Telgetal.

Voor getal geldt: is te koppelen aan lijnstelsel.

Voor koppelen van getal aan lijnstelsel geldt: kenmerk getal komt overeen met lijnstelsel.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

Voor rekengetal geldt: is zowel $=0$ als $\neq 0$.

Voor telgetal geldt: is uitsluitend $\neq 0$.

3.2 Conclusie.

Niet van toepassing.

4 Onderbouwing.

RL= Ruimte-Leeg.

RG = Ruimte-Gevuld.

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

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

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor rekengetal ($\neq 0$) geldt: is gekoppeld *uit* het midden van getallenlijn RG.

Toelichting:

- Voor getallenlijn RG geldt: zie module 'Getallenlijn RG vs. RL'.

Reken- vs. Telgetal.

- 2a Voor rekengetal (=0) geldt: is gekoppeld *in* het midden van getallenlijn RG.
3i Voor rekengetal geldt: is gekoppeld aan zowel in als uit het midden van getallenlijn RG.
- 3a Voor rekengetal geldt: is gekoppeld aan zowel in als uit het midden van getallenlijn RG.
4i Voor rekengetal geldt: is gekoppeld aan getallenlijn RG.
- 4a Voor **rekengetal** geldt: is gekoppeld aan getallenlijn **RG**.
5i Voor **telgetal** geldt: is gekoppeld aan getallenlijn **RL**.
Toelichting:
 - o Voor getallenlijn RL geldt: zie module 'Getallenlijn RG vs. RL'.
- 1a Voor rekengetal (**≠0**) geldt: is gekoppeld **uit** het midden van getallenlijn RG.
2a Voor rekengetal (**=0**) geldt: is gekoppeld **in** het midden van getallenlijn RG.
6i Voor rekengetal geldt: is zowel =0 als ≠0.
Toelichting:
 - o 6.1a Voor getal 0(+en-) geldt: is resultante van getal 0(-) en 0(+).
 - o 6.2i Voor getal 0(-) geldt: bevindt zich uitsluitend aande rekengetalzijde van de getallenlijn.
 - o
 - o 6.2a Voor getal **0(-)** geldt: bevindt zich **uitsluitend** aan de rekengetalzijde van de getallenlijn.
 - o 6.3i Voor getal **0(+)** geldt: bevindt zich **zowel** aan de reken- als telgetalzijde van de getallenlijn.
 - o
 - o 6.3a Voor getal **0(+)** geldt: bevindt zich zowel aan de reken- als telgetalzijde van de getallenlijn.
 - o 6.2a Voor getal **0(-)** geldt: bevindt zich uitsluitend aan de rekengetalzijde van de getallenlijn.
 - o 6.4i Voor rekengetal geldt: is zowel =0 als ≠0.
 - o
 - o 6.5a Voor RL geldt: heeft ladingpolariteit(+én-).
 - o 6.6a Voor RL(+én-) geldt: is resultante van RL(+) en RL(-).
 - o 6.7i Voor RL geldt: is zowel RL(+) als RL(-).
- 6a Voor **rekengetal** geldt: is **zowel** =0 als ≠0.
7a Voor telgetal geldt: is in elk geval 1.
8i Voor **telgetal** geldt: is **uitsluitend** ≠0.
- 9a Voor rekengetal (**≠0**) geldt: is gekoppeld aan (**+óf-**) van getallenlijn.
10i Voor rekengetal (**=0**) geldt: is gekoppeld aan (**+én-**) van getallenlijn.
- 10a Voor rekengetal (=0) geldt: is gekoppeld aan (+én-) van getallenlijn.
9a Voor rekengetal (≠0) geldt: is gekoppeld aan (+óf-) van getallenlijn.
11i Voor rekengetal geldt: is gekoppeld aan zowel (+én-) als (+óf-) van getallenlijn.
- 12a Voor telgetal 1 geldt: is gekoppeld aan telwoord één.
Toelichting:
 - o Voor telwoord geldt: is neutraal, ofwel (+én-).
- 13i Voor telgetal 1 geldt: is gekoppeld aan (+én-) van getallenlijn.
- 11a Voor **rekengetal** geldt: is gekoppeld aan **zowel** (+én-) als (+óf-) van getallenlijn.
13a Voor telgetal 1 geldt: is gekoppeld aan (+én-) van getallenlijn.
14i Voor **telgetal** geldt: is gekoppeld aan **uitsluitend** (+én-) van getallenlijn.

5 Bijlagen.

Reken- vs. Telgetal.

Getallenlijn RG vs. RL.