

# Koppelen objecten.

---

## Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

## 1 Inleiding.

In deze module wordt onder object verstaan: Fundamenteel stukken ruimte, zowel in abstracte als concrete zin.

Voorbeelden van objecten zijn:

- Getallenlijn.
- Getal.
- Telwoord.

## 2 Uitgangspunt.

Telwoord kan aan elk object gekoppeld worden [1].

## 3 Samenvatting.

### 3.1 Algemeen.

Niet van toepassing.

### 3.2 Conclusies.

Voor tellen geldt: Objecten met zowel gelijke als ongelijke kenmerken kunnen aan elkaar gekoppeld worden [1].

- Het betreft de koppeling van telwoorden met  $\text{getal}(+\acute{e}n-)$   $\in$   $\text{alef nul}(+\acute{e}n-)$  en  $\text{getal}(+\acute{o}f-)$   $\notin$   $\text{alef nul}(+\acute{o}f-)$ .

Het betreft de koppeling van  $\text{getal}(+\acute{e}n-)$   $\in$   $\text{alef nul}(+\acute{e}n-)$  met  $\text{getallenlijn-lsr}$ .

Voor rekenen geldt: Objecten met uitsluitend gelijke kenmerken kunnen aan elkaar gekoppeld worden [4].

- Het betreft de koppeling van  $\text{getal}(+\acute{e}n-)$   $\notin$   $\text{alef nul}(+\acute{e}n-)$  en  $\text{getal}(+\acute{o}f-)$   $\in$   $\text{alef nul}(+\acute{o}f-)$  met  $\text{getallenlijn-gsr}$ .

Getal  $0(+\acute{e}n-)$  is neutraal getal [5].

## 4 Onderbouwing.

### 1 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
  - Telwoord kan aan elk object gekoppeld worden.
- 2 Is ook waar:
  - Voor tellen geldt: Objecten met zowel gelijke als ongelijke kenmerken kunnen aan elkaar gekoppeld worden.
- 3 Conclusie:

# Koppelen objecten.

---

- Voor tellen geldt: Objecten met zowel gelijke als ongelijke kenmerken kunnen aan elkaar gekoppeld worden.

## 2 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
  - Voor tellen geldt: Objecten met zowel gelijke als ongelijke kenmerken kunnen aan elkaar gekoppeld worden.
- 2 Is ook waar:
  - Voor rekenen geldt: Objecten met uitsluitend gelijke kenmerken kunnen aan elkaar gekoppeld worden.  
Of.
  - Voor rekenen geldt: Objecten met uitsluitend ongelijke kenmerken kunnen aan elkaar gekoppeld worden.
- 3 Conclusie:
  - Er is keuze.

**Stel: Voor rekenen geldt: Objecten met uitsluitend ongelijke kenmerken kunnen aan elkaar gekoppeld worden.**

## 3 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
  - Voor rekenen geldt: Objecten met uitsluitend ongelijke kenmerken kunnen aan elkaar gekoppeld worden.
  - Getal(+óf-)  $\notin$  alef nul(+óf-) is uitsluitend telgetal [Reken- vs. Telgetal.]
- 2 Is ook waar:
  - Stelling: 'Voor rekenen geldt: Objecten met uitsluitend ongelijke kenmerken kunnen aan elkaar gekoppeld worden', is onwaar.
- 3 Conclusie:
  - Stelling: 'Voor rekenen geldt: Objecten met uitsluitend ongelijke kenmerken kunnen aan elkaar gekoppeld worden', is onwaar.

## 4 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
  - Stelling: 'Voor rekenen geldt: Objecten met uitsluitend *ongelijke* kenmerken kunnen aan elkaar gekoppeld worden', is *onwaar* [3].
- 2 Is ook waar:
  - Stelling: 'Voor rekenen geldt: Objecten met uitsluitend *gelijke* kenmerken kunnen aan elkaar gekoppeld worden', is *waar*.
- 3 Conclusie:
  - Voor rekenen geldt: Objecten met uitsluitend gelijke kenmerken kunnen aan elkaar gekoppeld worden.

## 5 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
  - Voor rekenen geldt: Objecten met uitsluitend gelijke kenmerken kunnen aan elkaar gekoppeld worden [4].
  - Getal 0(+én-) is uitsluitend gekoppeld aan  $gsr \sim zd=3D \sim \chi k \sim (+én-)$  [Koppeling getal - getallenlijn].
- 2 Is ook waar:
  - Getal 0(+én-) is neutraal getal.

# Koppelen objecten.

---

3 Conclusie:

- Getal 0(+én-) is neutraal getal.

## 5 Bijlagen.

Afkortingen en symbolen.