**Opzet opdracht:**

Overzicht opdracht, eerst grote plaatje, dan steeds kleiner invullen, hier:

1: Trein

2: Dieren invoeren +grootte+onderscheid Carnivoor/Herbivoor

3: Aantal wagons vaststellen=

-*1* totale aantal punten dieren gedeeld door 10,

-*2* aantal carnivoren: 1 per wagon

- geeft als resultaat: als getal bij *1* groter of gelijk dan getal bij *2* geldt aantal wagons is getal bij *1*, anders aantal wagons is getal bij *2*

4: verdeling dieren per wagon:

-*1* eerste in elke wagon 1 carnivoor

-*2* herbivoren verdelen over overige ruimte

Aantal wagons is minimum ...komen er meer bij doordat er flink wat "gaten" zijn ...en alle 1 herbivoren niet bij carnivoren kunnen...

Verdeling ongeveer zo:

Carnivoor plus grotere herbivoor is kleiner/gelijk aan 10.

Dus C5>vol

C3>plus H5>vol

C1>plus H5 plus H3>vol

of C1 plus 3x H3>vol

Rest H in overige wagons.