

Les 2 Course 7 AD Opdracht geremde truck

Gegeven: Een vrachtwagen met een tankopbouw met afmetingen als hieronder is geschetst.

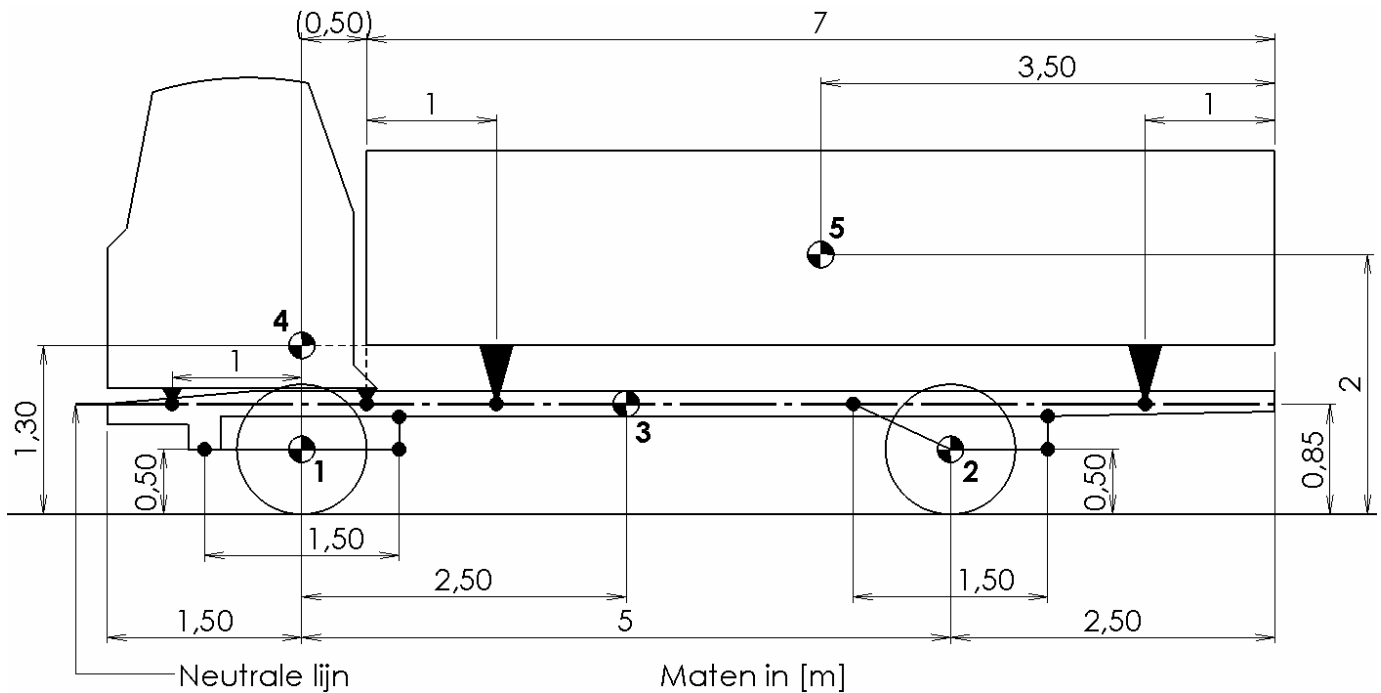
De massa's bedragen:

1 = 600 kg

2 = 1000 kg

3 = 4 = 2000 kg

5 = 10.000 kg



Massa 4 en 5 steunen af op twee punten ter hoogte van de neutrale lijn van de langsliggers

Gevraagd: de M-lijn bij een *voertuig-vertraging van 0,5 g* te berekenen en te tekenen.