Voorbeeldopgave 7

Hieronder zie je het energieniveau-schema van neon.



Een neonatoom zendt een foton uit met een golflengte van 387 nm.

Bepaal met welke overgang deze golflengte overeen komt.



3,20 = 19,8 - 16,6.

Dus van de 3e naar de 1e aangeslagen toestand.