30 Anita wil 's avonds een boek lezen. Zelfs met haar leesbril kan ze de letters niet heel goed lezen. Als ze wat dichter bij de lamp zit, kan ze de letters wel goed lezen. Leg uit waarom Anita bij het fellere licht de letters wel goed kan lezen.

Opgave 30

Als er veel licht op het boek valt, wordt de irisopening klein. Hierdoor wordt de scherptediepte groter. De letters die Anita eerst niet scherp zag, ziet ze hierdoor nu wel scherp.