

K7 Licht en beeld.

Oefenvragen mondeling college-examen

Examenvak en niveau

Nask1 vmbo gl-tl

Hulpmiddelen

Bij deze voorbereidingsopdracht mag u gebruik maken van:

- een woordenboek

K7 Licht en beeld.

a. Op de tekening hier beneden zie je een lichtbron.

Bepaal de schaduw die het voorwerp op het scherm maakt.

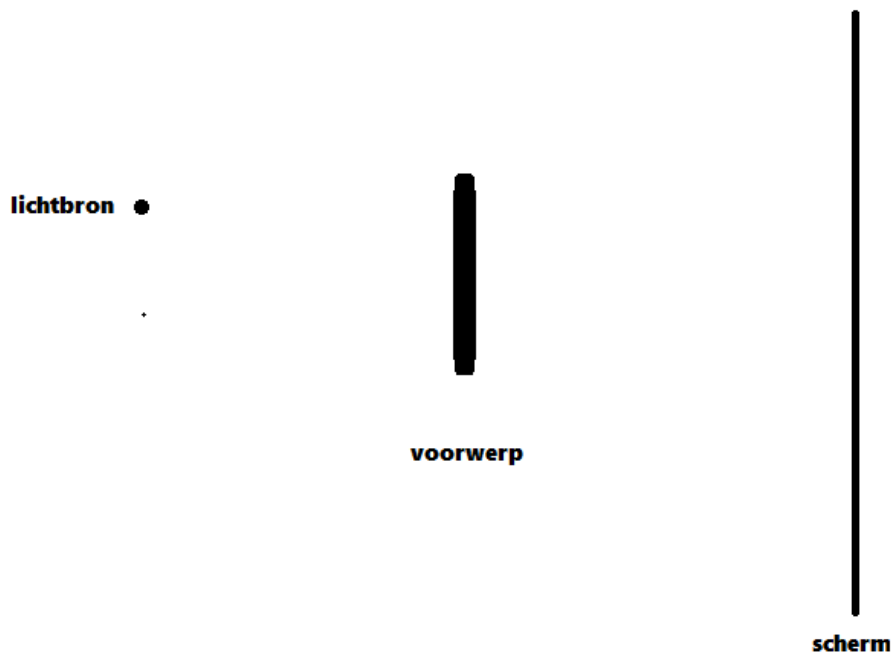
b. Hoe noem je een lichtbundel waarbij de lichtstralen uit elkaar gaan?

Je ziet een klein puntje onder de lichtbron, maak daar ook een dikke punt van.

Dit is een tweede lichtbron.

c. Teken nu ook de schaduw van deze tweede lichtbron.

d. Hoe noem je de gebieden die op het scherm ontstaan?



Afbeelding.