Opgave: sådan virker et katteøje (refleks)

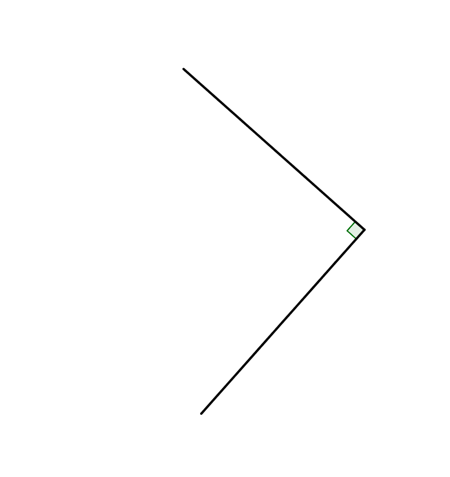


I et katteøje sidder der en lang række blanke flader vinkelret på hinanden. Nedenfor ses en figur med

Figuren viser en lysstråle, der rammer et sæt spejle der står vinkelret på hinanden. a) Forklar hvordan man kan vide en lysstråle bevæger sig som vist (tip: indfaldsvinkel = udfaldsvinkel) b) Tegn selv lysstråler der kommer ind fra andre retninger på figurerne nedenunder. Hvad sker der? Hvad er fidusen med at placere spejle vinkelret på hinanden?

Et billede, der indeholder linje/række, diagram, Kurve

Automatisk genereret beskrivelse

Et billede, der indeholder linje/række, design

Automatisk genereret beskrivelseEt billede, der indeholder linje/række, design

Automatisk genereret beskrivelse