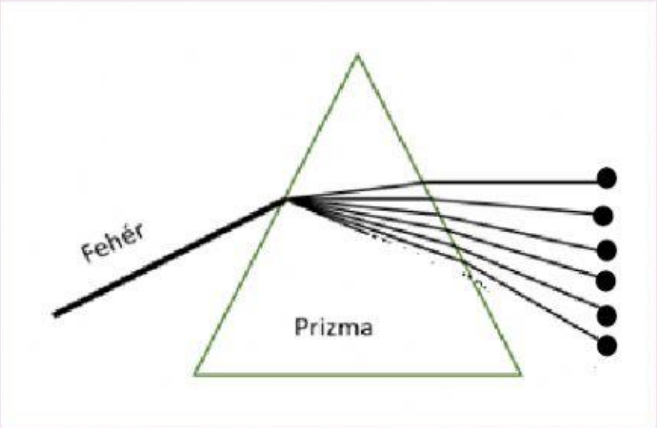
Szivárványos fizika

Kösd össze a színeket a szerint, ahogyan a fehér fény színeire bomlik!



Ha egy nem átlátszó test a rá eső fehér fényből valamelyik színt elnyeli, a többit pedig visszaveri, akkor ezt a testet olyan színűnek látjuk, mint az elnyelt szín komplementer színe. Húzd oda a kiegészítő színeket!

Elnyelt szín						
A test színe						

A szivárvány keletkezésekor a majdnem vízszintesen érkező :

– a vízcseppbe belépve (a különböző színek különböző mértékben)

– a vízcsepp ellentétes oldalának felületéről részben

– másodszor is áthalad a vízcseppen

– a Nappal oldalán megtörve kilép. A Napnak háttal álló szemlélő, a kétszeri fénytörés miatt, a felbontott fehér napfény összetevőit, vagyis a látja.

Egészítsd ki a szöveget!

LIVEWORKSHEETS