

2 Een zonnebril laat licht grotendeels door.
Zie figuur 6.

- a Hoe wordt een stof genoemd die licht doorlaat?
- b Welk ander verschijnsel zie je bij de zonnebril van figuur 6, behalve de doorlating?

Bij een gewone bril wordt 7% van het licht weerkaatst. Door dunne laagjes materiaal op het glas aan te brengen, worden brillen ontspiegeld.

Een gebruiker zegt dat na het ontspiegelen de glazen sneller vuil worden.

- c Leg uit waardoor ontspiegelde glazen sneller vuil zouden kunnen worden.



Figuur 6

Opgave 2

- a transparant
- b absorptie
- c Het oppervlak van ontspiegelde glazen is ruw. Hierdoor hecht vuil gemakkelijker aan de glazen.