De ogen van mensen kunnen een verschillende kleur hebben, maar de pupil ziet er altijd zwart uit. Hoe kun je dit verklaren?

1. Het weefsel achter de pupil weerkaatst al het licht.
2. Het weefsel achter de pupil absorbeert al het licht.
3. De pupil heeft een zwarte kleur en weerkaatst dus alleen zwart licht.
4. De pupil heeft een zwarte kleur en absorbeert dus alleen zwart licht.

B