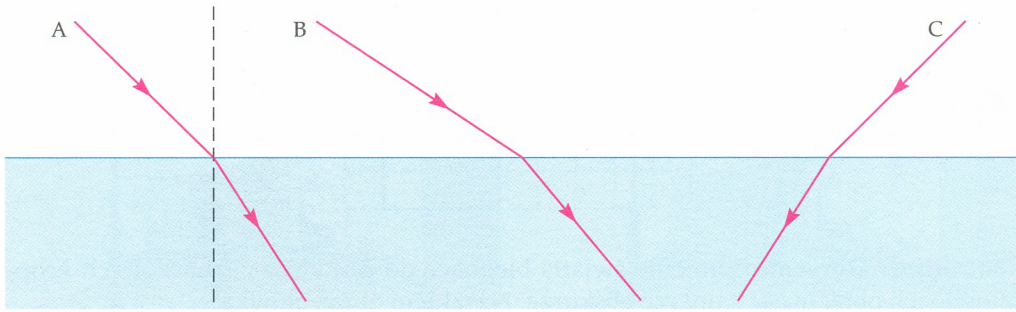
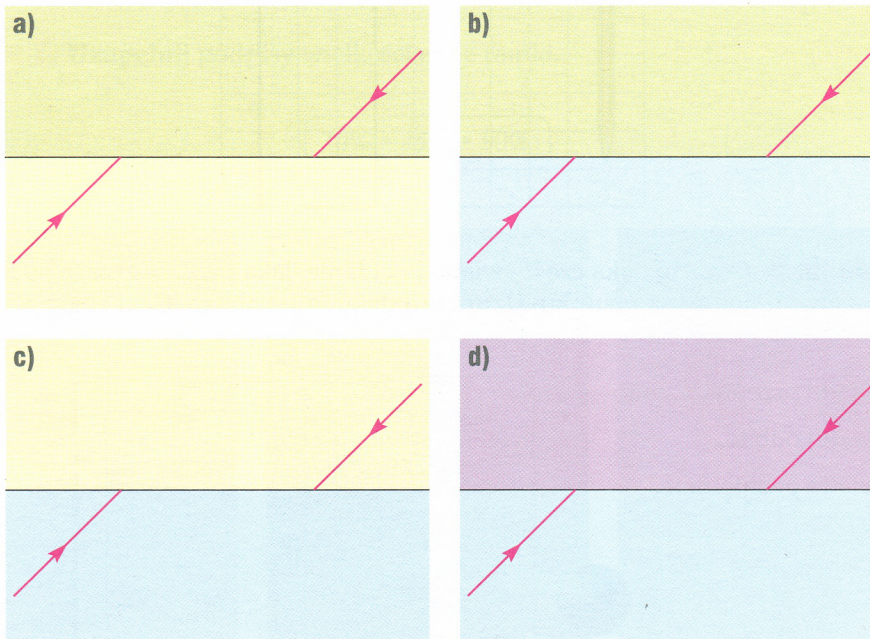


Zadanie 1. Światło przechodzi z powietrza do szkła. Zaznacz na rysunku na zielono kąt padania, a na czerwono – kąt załamania dla każdego z promieni A–C.



Zadanie 2. Naskicuj w przybliżeniu, w którą stronę każdy z promieni odchyli się od pierwotnego kierunku.



ośrodek:	diament	szkło	woda	powietrze
prędkość światła:	124 tys. $\frac{\text{km}}{\text{s}}$	200 tys. $\frac{\text{km}}{\text{s}}$	225 tys. $\frac{\text{km}}{\text{s}}$	300 tys. $\frac{\text{km}}{\text{s}}$

Zadanie 3. Mateusz obserwuje rybę. Naskicuj, gdzie ją widzi.

Czy w wyniku załamania światła zbiorniki wodne wydają się głębsze czy płytsze niż w rzeczywistości?

