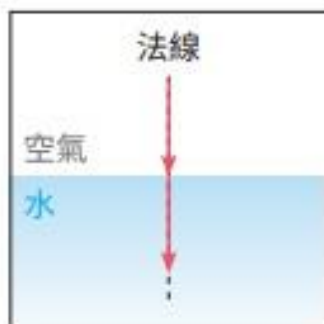
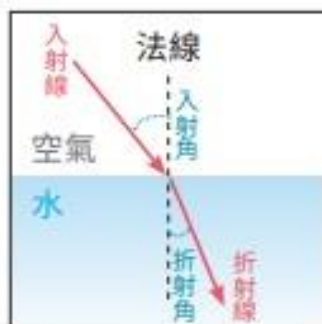


A 觀察折射現象

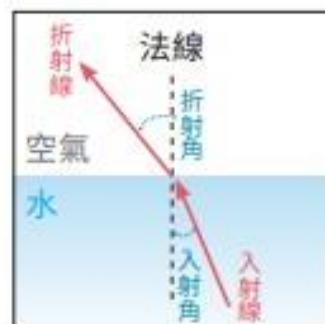
空氣 → 水 入射角 = 0°



空氣 → 水 入射角 = 30°
折射光偏向法線



水 → 空氣 入射角 = 40°
折射光偏離法線

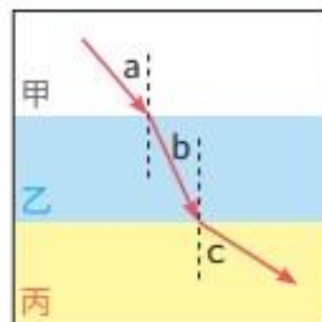


不同介質，光速大小比較：_____。

例題

光線經過甲乙丙三層介質發生折射，角度 $c > a > b$ ，則：

1. 光在甲乙丙介質速率大小關係為何？
2. 如果介質有水、冰、真空，分別對應到甲乙丙哪一個？

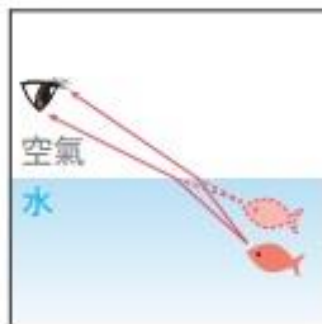


B 試著觀察生活中的折射現象

• 筷子折斷了



• 看水中物



• 看岸上物

