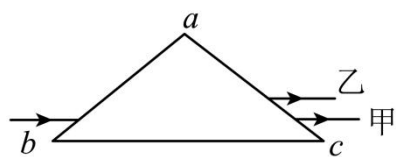


15. 等腰三角形 $\triangle abc$ 为一棱镜的横截面， $ab = ac$ ；一平行于 bc 边的细光束从 ab 边射入棱镜，在 bc 边反射后从 ac 边射出，出射光分成了不同颜色的两束，甲光的出射点在乙光的下方，如图所示。不考虑多次反射。下列说法正确的是（ ）



- A. 甲光的波长比乙光的长
- B. 甲光的频率比乙光的高
- C. 在棱镜中的传播速度，甲光比乙光的大
- D. 该棱镜对甲光的折射率大于对乙光的折射率
- E. 在棱镜内 bc 边反射时的入射角，甲光比乙光的大