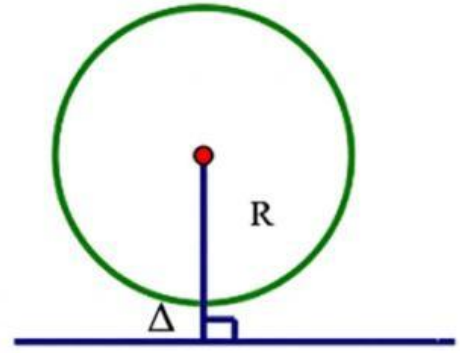
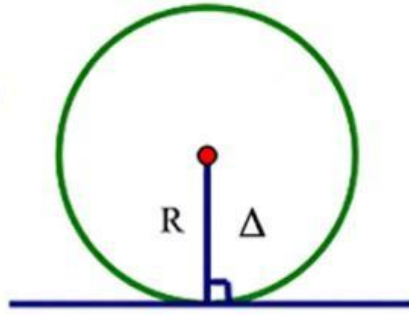
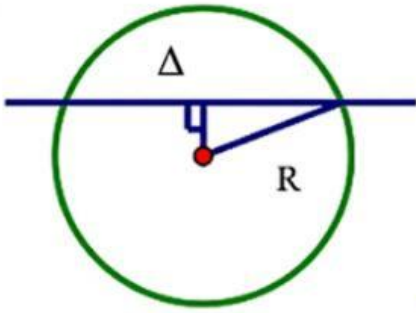


Cho đường thẳng  $\Delta$  và đường tròn  $(C)$




$\Delta$  tiếp xúc  $(C)$

$$d(I; \Delta) < R$$


$\Delta$  không cắt  $(C)$

$$d(I; \Delta) > R$$


$\Delta \cap (C)$  tại 2 điểm phân biệt

$$d(I; \Delta) = R$$