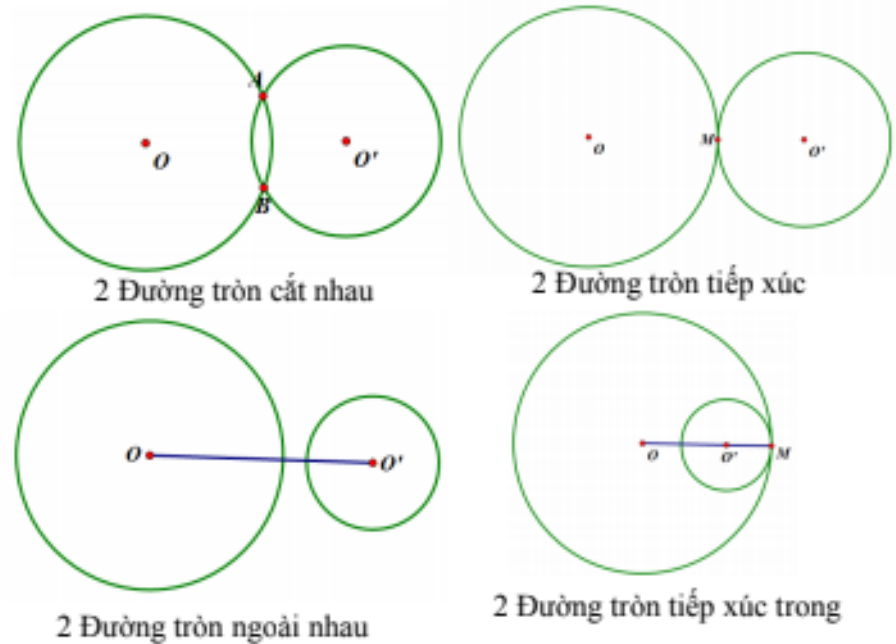


Vị trí tương đối của 2 đường tròn		
Vị trí tương đối của hai đường tròn $(O; R)$ và $(O'; r)$ với $(R > r)$	Số điểm chung	Hệ thức giữa OO' với R và r
Hai đường tròn cắt nhau	2	$R - r < OO' < R + r$
Hai đường tròn tiếp xúc nhau: + Tiếp xúc ngoài + Tiếp xúc trong	1	$OO' = R + r$ $OO' = R - r$ > 0
Hai đường tròn không giao nhau: + (O) và (O') ở ngoài nhau + (O) đựng (O') + (O) và (O') đồng tâm	0	$OO' > R + r$ $OO' < R - r$ $OO' = 0$



CHƯƠNG 2: ĐƯỜNG TRÒN (tt)



- GÓC**
- Góc ở tâm: góc \widehat{BOC} có $Sđ \widehat{BOC} = Sđ \widehat{BmC}$
 - Góc nội tiếp: góc \widehat{BAC} có $Sđ \widehat{BAC} = \frac{1}{2} Sđ \widehat{BmC}$
 - Góc tạo bởi tiếp tuyến và dây cung: Góc \widehat{xBC} .
Có $Sđ \widehat{xBC} = \frac{1}{2} Sđ \widehat{BmC} \Rightarrow Sđ \widehat{xBC} = Sđ \widehat{BAC}$
 - Góc có đỉnh ở bên trong đường tròn: Góc \widehat{AIC} .
Có $Sđ \widehat{AIC} = \frac{1}{2} Sđ (\widehat{AxC} + \widehat{ByD})$
 - Góc có đỉnh ở bên ngoài đường tròn: Góc \widehat{AMC} .
Có $Sđ \widehat{AMC} = \frac{1}{2} Sđ (\widehat{ByD} - \widehat{AxC})$

