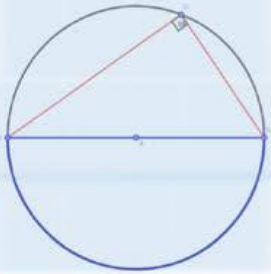




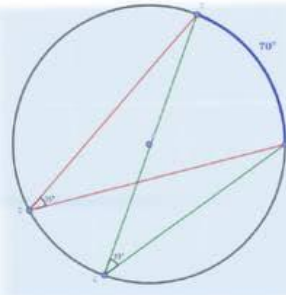
الزوايا المحيطية

الزوايا المحيطية . رأسها على محيط الدائرة و ضلعيها وتران في الدائرة .

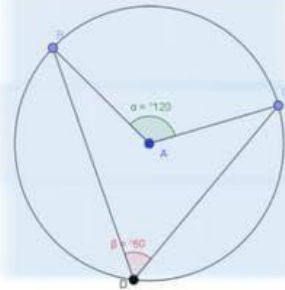
تقابل الزاوية المحيطية
أو نصف دائرة
إذا فقط إذا
كانت الزاوية
قائمة



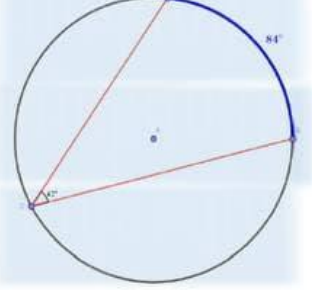
إذا قابلت زاويتان محيطيتان القوس
نفسه أو قوسين
متطابقين فإنهما
متطابقتان



قياس الزاوية المحيطية يساوي
نصف قياس الزاوية
المركزية المشتركة
معها في القوس
نفسه



قياس الزاوية المحيطية يساوي
نصف قياس القوس المقابل
لها



الرباعي الدائري :

شكل رباعي تقع رؤوسه على محيط الدائرة

إذا كان الشكل الرباعي محالاً بجائزته فإن كل زاويتين متقابلتين متكاملتين -

