

الميدان : أ . هندسية	المستوى : 03 متوسط
المقطع : المثلث القائم والدائرة	الوسائل : كراس الأنشطة ، السبورة
الموارد المعرفية : الأوضاع النسبية لدائرة ومستقيم	المراجع : الكتاب المدرسي ، المنهاج
الكفاءات المستهدفة : معرفة الأوضاع النسبية لدائرة ومستقيم	الأستاذ : الوافي محمد

المراحل	مؤشرات الكفاءة	سير الدرس
تهيئة		استعد ص 151
وضعيات التعلم	ان يكون المتعلم القادر على معرفة الأوضاع النسبية لدائرة ومستقيم	<p><u>نشاط 3 ص 152،153</u></p> <p>(1) أ) نقطتي تقاطع  ب) نقطة تقاطع واحدة  ج) لا يوجد نقطة تقاطع</p> <p>(2) OM2 هو بعد O عن <math>(\Delta)</math>  اذن هي اصغر مسافة اذن  OP سيكون أكبر من 2 cm  ومنه M2 هي النقطة الوحيدة من  <math>(\Delta)</math> التي تبعد عن O ب 2cm  اذن <math>(\Delta)</math> و (C) يتقاطعان في  نقطة واحدة .</p>
بناء الموارد		<p><u>كتابة المعرفة ص 156</u></p> <p>- الأوضاع النسبية لدائرة ومستقيم</p>
استثمار		

