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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **سير الدرس** | **مؤشرات الكفاءة** | **المراحل** |
| **استعد ص 151**  **نشاط 3 ص 152،153**   |  |  | | --- | --- | | **C:\Users\LOUAFI\Desktop\3333.png** | 1. أ) نقطتي تقاطع   ب) نقطة تقطع واحدة  جـ) لا يوجد نقطة تقاطع   1. OM2 هو بعد O عن () اذن هي اصغر مسافة اذن OP سيكون اكبر من2 cm   ومنه M2 هي النقطة الوحيدة من () التي تبعد عن O ب 2cm اذن () و (C) يتقطعان في نقطة واحدة . |   **كتابة المعرفة ص 156**   * الأوضاع النسبية لدائرة ومستقيم | ان يكون المتعلم القادر علىمعرفة الأوضاع النسبية لدائرة ومستقيم | تهيئة  وضعيات التعلم  بناء الموارد  استثمار |