|  |  |
| --- | --- |
| **المستوى :** 03 متوسط | **الميدان :** أ . هندسية |
| **الوسائل :** كراس الأنشطة ، السبورة | **المقطع :** المثلث القائم والدائرة |
| **المراجع :** الكتاب المدرسي ، المنهاج | **الموارد المعرفية :** بعد نقطة عن مستقيم |
| **الأستاذ :** الوافي محمد | **الكفاءات المستهدفة :** تعريف بعد نقطة عن مستقيم وتعينه |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **سير الدرس** | **مؤشرات الكفاءة** | **المراحل** |
| **استعد ص 129**  **نشاط 5 ص 132،131**   * ما قالته اناس صحيح وما قاله يونس خاطئ * باعتبار AHM مثلث قائم في H فان AM هو الوتر دائما فهو اطول الاضلاع ومنه AH هي اصغر مسافة بين A والمستقيم (d)   **كتابة المعرفة ص 136**   * بعد نقطة عن مستقيم + مثال   **ت 21 ص 144** | ان يكون المتعلم القادر على التعرف و تعيين بعد نقطة عن مستقيم | تهيئة  وضعيات التعلم  بناء الموارد  استثمار |