|  |  |
| --- | --- |
| **المستوى :** 03 متوسط | **الميدان :** أ . هندسية |
| **الوسائل :** كراس الأنشطة ، السبورة | **المقطع :** المثلث القائم والدائرة |
| **المراجع :** الكتاب المدرسي ، المنهاج | **الموارد المعرفية :** جيب تمام زاوية حادة |
| **الأستاذ :** الوافي محمد | **الكفاءات المستهدفة :**تعيين القيمة المقربة او القيمة المضبوطة لجيب تمام زاوية حادة |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **سير الدرس** | **مؤشرات الكفاءة** | **المراحل** |
| **استعد ص 167**  **نشاط 5 ص 169**  **1)**  ***2)***  ***3)***  ***4)***  **نشاط 6 ص 169**  **1)**  **2)**  **3)**  **4)**  **كتابة المعرفة ص 172**   * استعمال الالة الحاسبة لإيجاد جب تمام زاوية حادة + مثال   **ت 26.25ص 176** | ان يكون المتعلم قادر على تعيين القيمة المقربة او القيمة المضبوطة لجب تمام زاوية حادة | تهيئة  وضعيات التعلم  بناء الموارد  استثمار |