

المستوى : 03 متوسط	الميدان :أ . هندسية
الوسائل : كراس الأنشطة ، السبورة	المقطع : المثلث القائم والدائرة
المراجع : الكتاب المدرسي ، المنهاج	الموارد المعرفية : المتوسط المتعلق بالوتر في مثلث قائم
الأستاذ : الوافي محمد	الكفاءات المستهدفة : معرفة خاصية المتوسط المتعلق بالوتر في مثلث قائم واستعمالها

المراحل	مؤشرات الكفاءة	سير الدرس
تهيئة وضعيات التعليم		<p><u>استعد ص 151</u></p> <p><u>نشاط 1 :</u></p> <p>ABC مثلث قائم في A، [OA] المتوسط المتعلق بالوتر [BC].</p> <p>1) ما هو مركز الدائرة المحيطة بالمثلث ABC.</p> <p>2) اقل واقم :</p> $OA = \frac{...}{2} \quad \text{ومنه} \quad OA = ... = ...$ <p>"اذا كان مثلث قائم فان طول المتوسط المتعلق بالوتر يساوي"</p> <p><u>نشاط 2 :</u></p> <p>1) ارسم قطعة مستقيم [EF] ، وعين O منتصفها.</p> <p>2) انشئ النقطة G لا تتقى الى (EF) حيث : OG = OF = OE.</p> <p>3) ارسم دائرة (C) مركزها O و قطرها [EF]</p> <p>4) ما نوع المثلث EFG</p> <p>5) اقل واقم :</p> <p>"اذا كان في مثلث المتوسط المتعلق بأحد الاضلاع يساوي نصف طوله فان هذا المثلث"</p> <p><u>كتابة المعرفة ص 154</u></p> <p>نتيجة 1 و نتيجة 2 + الامثلة</p> <p>ت 7 ص 158</p>
بناء الموارد		
استثمار		