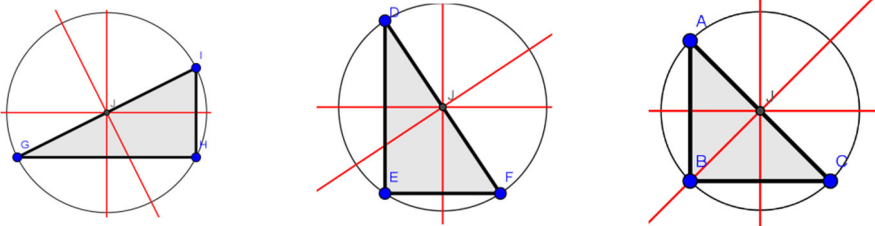
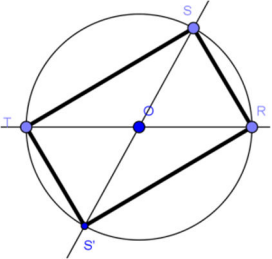


الميدان : أ هندسية	المستوى : 03 متوسط
المقطع : المثلث القائم والدائرة	الوسائل : كراس الأنشطة ، السبورة
الموارد المعرفية : الدائرة المحيطة بمثلث قائم	المراجع : الكتاب المدرسي ، المنهاج
الكفاءات المستهدفة : معرفة واستعمال خاصية الدائرة المحيطة بمثلث قائم	الأستاذ : الوافي محمد

المراحل	مؤشرات الكفاءة	سير الدرس
تهيئة وضعية التعلم	ان يكون المتعلم قادرا معرفة واستعمال خاصية الدائرة المحيطة بمثلث قائم	<p>استعد ص 151 نشاط 1 ص 152 (1) أ- </p> <p>ب) مركز كل دائرة هو منتصف الوتر (2) أ- ج) نعلم ان : $ID = IA = IC = IB$ اذن قطرا الرباعي متناصفان و متقايسان ومنة الرباعي ABCD مستطيل (3) أ- يمثل [B] وتر المثلث ABC ب) A تنتمي الى الدائرة لان $IA = IB = IC$ ج) اذا كان مثلث قائما، فان وتره قطر للدائرة المحيطة بهذا المثلث .</p> <p>نشاط 2 ص 152 (1) (2) أ) الرباعي $RSTS'$ مستطيل لان: قطراه متقايسان ب) المثلث RST مثلث قائم ج) اذا كان احد اضلاع مثلث قطرا للدائرة المحيطة به ، فان هذا المثلث قائم كتابة المعرفة 1 ص 154 - خاصية 1 والخاصية 2 + الامثلة ت 5 ص 158</p> 
بناء الموارد استثمار		