



الesson ٥: نظير دائرة				
المقاطع التعليمي ٥: الأعداد النسبية + التناظر المحوري . الميدان: أنشطة هندسية	المذكور رقم: ٠٨ المستوى: ١ متوسط الاستاذ: فوزي مراكشي السنة الدراسية : ٢٠١٩-٢٠١٨	المورد المعرفي: نظير دائرة بالنسبة الى مستقيم الوسائل: منهاج + الوثيقة المرافقة + الكتاب المدرسي + الدليل الكفاعة المستهدفة : - انشاء نظير دائرة بالنسبة الى مستقيم الزمن : ١ ساعة .		
النحوين	مهم	وضعيات وأنشطة التعايش	المراحل التمهيدية	
<b>تشخيصي</b>  تغذية راجعة		أستحضر مكتباتي : أرسم نظير قطعة مستقيمة  أكتشف : وضعية تعلمية : ١- أعد رسم الشكل المقابل على ورقة شفافة ٢- عين $A'$ نظيرتي النقاطين $A, P$ على الترتيب بالنسبة الى المستقيم $(d)$ ٣- أرسم الدائرة التي مركزها $A'$ ونصف قطرها $p'$ ٤- أطو الورقة حول المستقيم $(d)$ ، ماذا تلاحظ ؟  <b>حوصلة :</b> نظير دائرة بالنسبة لمستقيم $(D)$ هي دائرة لها نفس نصف القطر $r$ ومركزها متناظراً بالنسبة لهذا المستقيم .	يذكر : ١٠ د	
<b>تكويني</b>  خطأ في تعين نظيرتي النقاطين بالنسبة لمستقيم  <b>معالجة آتية</b> - التنبئ إلى الاستعمال الصحيح للأدوات والخطوات  <b>صعوبات متوقعة</b> - عدم تناظر الدائريتين بعد التحقق  <b>معالجة آتية</b> - التذكير بان الطبي الخاطئ حول المستقيم يعطينا شكلان غير متناظران		<b>مثال:</b> الدائرة $(C')$ هي نظيرة الدائرة $(C)$ بالنسبة لمستقيم $(D)$	يكتشف : ٢٠ د	
<b>تحصيلي</b>		<b>تمرين:</b> انشئ الدائرة $(C')$ نظير الدائرة $(C)$ بالنسبة الى $(T)$ في كل حالة :	يتمرن : ١٥ د	