

المجال : أنشطة هندسية
الباب : التناظر المركزي
الوحدة : إنشاء نظير شكل بسيط

المستوى : الثانية متوسط
الدعائم : الكتاب المدرسي ، المنهاج
الوسائل : كراس الأنشطة ، السبورة
أدوات هندسية

الكفاءة القاعدية : جعل التلميذ يتحكم في كيفية
إنشاء شكل بسيط

الأستاذ : معلول محمد الطاهر

المراحل	مؤشرات الكفاءة	أنشطة التعلّم	التقويّم
التهيئة نشاط وضعية الانطلاق	يتذكر : نظير (نقطة ، مستقيم ، نصف مستقيم ، قطعة مستقيم) بالنسبة إلى نقطة استعمال نظائر أشكال أولية لإنشاء نظائر أشكال أكثر تركيبا	إعطاء أمثلة سريعة عن كل نوع نشاط 3 ص 93	- كيف نعيّن نظير (نقطة، مستقيم ، نصف مستقيم ، قطعة مستقيم) بالنسبة الى نقطة) - ماهي الخطوات المتبعة في تعيين نظير (دائرة ، مثلث ، مربع) بالنسبة إلى نقطة ؟
تمثيل المعرفة	الوصول الى الطريقة العملية لإنشاء نظير شكل بسيط	تكتب الفقرة 3 من المعارف ص 96	واجب منزلي : 22 ص 103