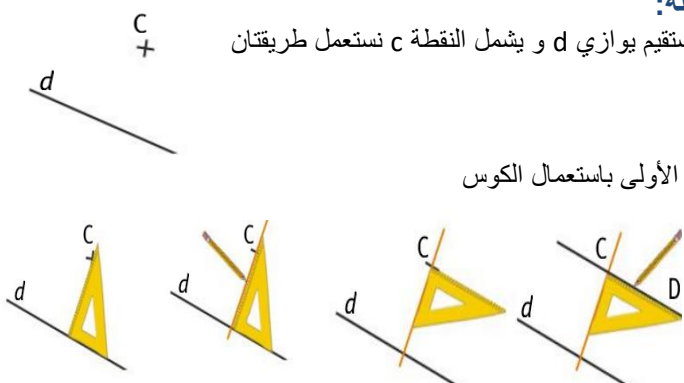
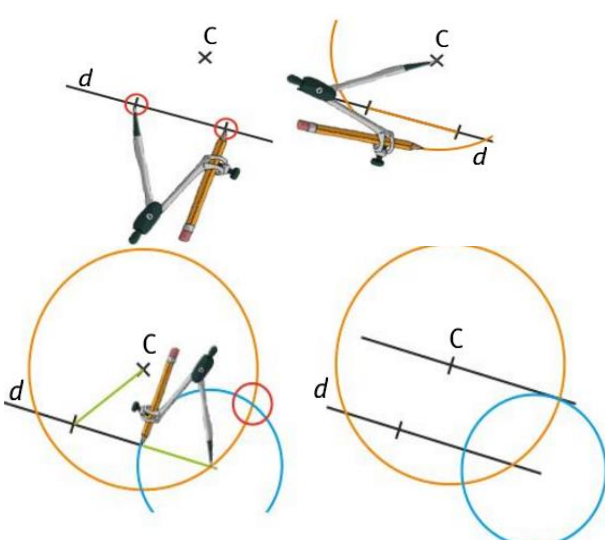


المستوى: الأولي متوسط	الأستاذ: حمزة محمد
الميدان : أنشطة هندسية	المقطع : 02
الكفاءة المستهدفة: يحل مشكلات متعلقة برسم مستقيم مواز لمستقيم معلوم ويشمل نقطة معلومة	
الوضعية التعليمية: رسم مستقيم مواز لمستقيم معلوم ويشمل نقطة معلومة	رقم المذكرة: 04

مراحل الدرس	المدة الزمنية	سير الدرس	مؤشر الكفاءة
تقويم تشخيصي	من 5 إلى 10د	اطوي ورقة مرتين لتشكيل مستقيمين متعامدين، ثم ألون المستقيمين المتعامدين بقلم الألوان	ضبط المكتسبات
تقويم بنائي	من 20 إلى 30د	<p>الحوصلة: لرسم مستقيم يوازي d ويشمل النقطة C نستعمل طريقتان</p> <p>الطريقة الأولى باستعمال الكوس</p>  <p>الطريقة الثانية باستعمال المدور</p> 	الصعوبات التي يواجهها التلاميذ:
تقويم نهائي	15د	تطبيق: $A; B; C$ ثلاث نقط ليست على استقامة واحدة أرسم مستقيم يوازي (AB) ويشمل النقطة C	نسبة استيعاب هذه الكفاءة
أنشطة الدعم		من الكتاب المدرسي: حل التمارين رقم 13 و 14 صفحة 126	