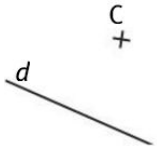
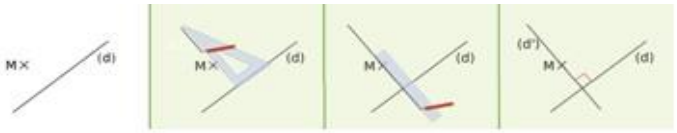
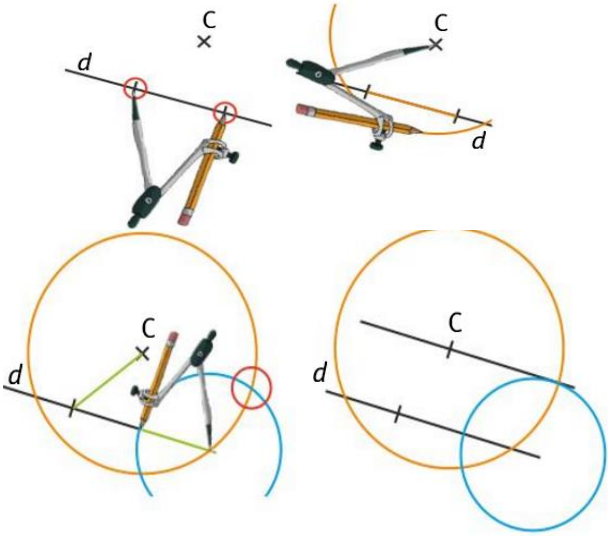
المستوى:الأولى متوسط	**الأستاذ :حمزة محمد**
الميدان : أنشطة هندسية	**المقطع :02**
الكفاءة المستهدفة: يحل مشكلات متعلقة برسم مستقيم عمودي على مستقيم معلوم ويشمل نقطة معلومة	
الوضعية التعلمية: رسم مستقيم عمودي على مستقيم معلوم ويشمل نقطة معلومة	**رقم المذكرة:03**

مراحل الدرس	المدة الزمنية	سير الدرس	مؤشر الكفاءة
تقويم تشخيصي	**من5د إلى10د**	اطوي ورقة مرتين لتشكيل مستقيمين متعامدين، ثم ألون المستقيمين المتعامدين بقلم الألوان	**ضبط المكتسبات**
تقويم بنائي	**من20د إلى30د**	**الحوصلة:** لرسم مستقيم يوازي d و يشمل النقطة c نستعمل طريقتان  الطريقة الأولى باستعمال الكوس  الطريقة الثانية باستعمال المدور 	**الصعوبات التي يواجهها التلاميذ:**
تقويم نهائي	**15د**	**تطبيق:**C; B ;A ثلاث نقط ليست على استقامة واحدة أرسم مستقيم يوازي (AB) و يشمل النقطة C	**نسبة استيعاب هذه الكفاءة**
أنشطة الدعم		**من الكتاب المدرسي:** حل التمارين رقم 13 و14صفحة 126	

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر