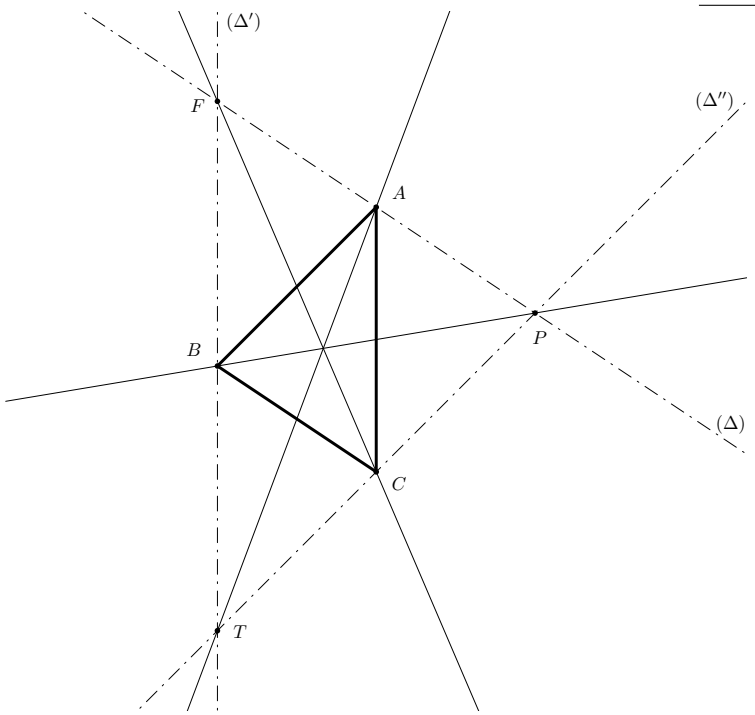
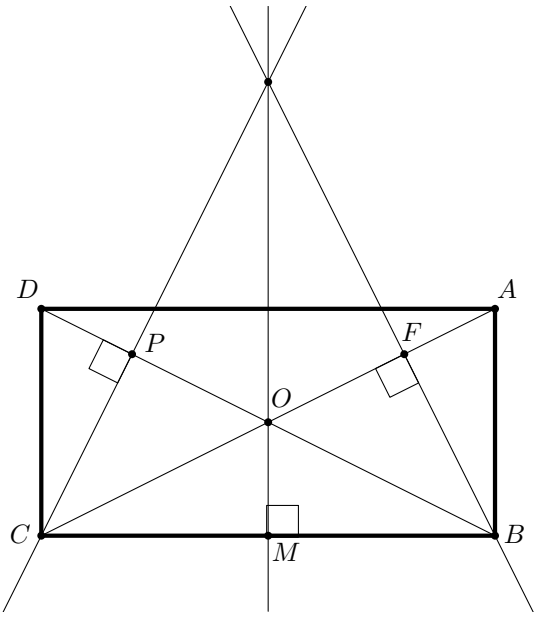
الميدان : أنشطة هندسية **الوحدة التعليمية** : إنشاء مماثلات أشكال مستوية بسيطة **الموضوع** : **تطبيقات (الموازي، العمودي)** **الكفاءات المستهدفة** : ترسيخ طرق إنشاء مستقيم يشمل نقطة معلومة و يوازي/ يعامد مستقيما معلوما	**رقم المذكرة** : 06 **المستوى** : الأول متوسط (1 م) **المدة الزمنية** : 1 ساعة **الوسائل التعليمية المستخدمة** :الكتاب المدرسي، الأدوات الهندسية (مسطرة، كوس، مدور)

مراحل الدرس	الأنشطة المرافقة لكل مرحلة	ملاحظات
العرض	**تمرين 7 صفحة 79 :**  نلاحظ أنّ المستقيمات (AT) ، (CF) و (BP) تتقاطع كلها في نقطة واحدة. **تمرين 8 صفحة 80 :**  • المستقيم (BF) هو المستقيم الذي يشمل B و يعامد (AC) . هذا المستقيم يقطع (AC) في النقطة F . • المستقيم (OM) هو المستقيم الذي يشمل O و يعامد (BC) . هذا المستقيم يقطع (BC) في النقطة M . • المستقيم (CP) هو المستقيم الذي يشمل C و يعامد (BD) . هذا المستقيم يقطع (BD) في النقطة P . نلاحظ أنّ المستقيمات (BF) ، (OM) و (CP) تتقاطع كلها في نقطة واحدة.	

© 2014-2015