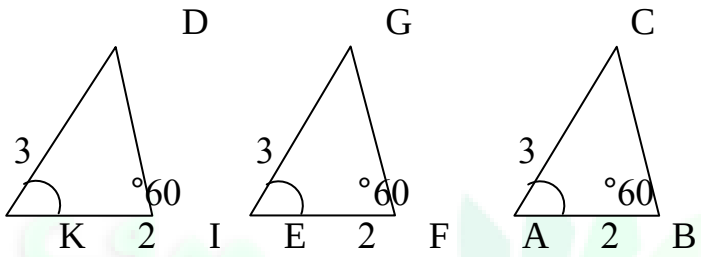
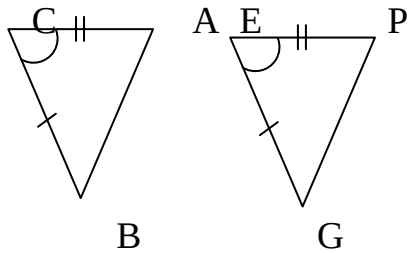
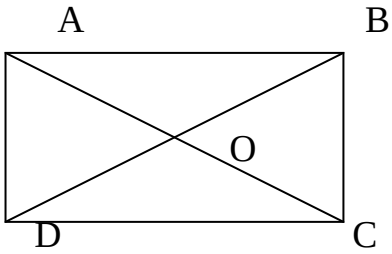
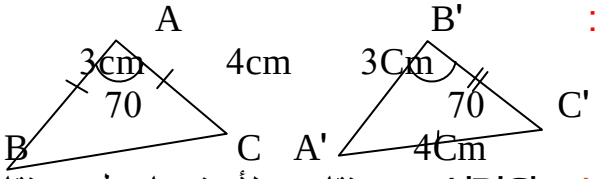
المجال: المثلثات الوحدة: حالات تقايس المثلثات الكفاءة القاعدية: معرفة حالات تقايس المثلثات و استعمالها في براهين بسيطة مؤشر الكفاءة :		المذكرة رقم : 04 المستوى: الثالثة متوسط الزمن :
الوضعية	وضعيات و أنشطة التعلم	التقويم
التهيئة	1 ص 135 : 1) لا يمكن لأن 8 > 2 + 5 2) لا يمكن لأن 8 = 2 + 6 3) يمكن , المتباينة المثلثية محققة	-المتباينة المثلثية -كيفية إنشاء مثلث
البناء	1 ص 136 : 1) نلاحظ أن المثلثين RIF و JOL قابلان للتطابق 2) نلاحظ أن عنصرين متماثلين متقايسان 3) نقول عن مثلثين قابلان للتطابق إنهما متقايسان كل عنصرين متماثلين في هذين المثلثين قابلان للتطابق 4) مثلثان متقايسان : FKL و KLI KDI و ELJ غير متقايسين لنهما غير قابلين للتطابق 2 ص 136 :	-اكتشاف الحالة الأولى من حالات تقايس مثلثا - ضلعين و الزاويين و الزاوية المحصورة بينهما
	 المثلثان ABC و EFG متقايسان لأنهما قابلان للتطابق " ABC و DHI غير متقايسان لأنهما غير قابلين للتطابق وجه التشابه أ) ضلعان و الزاوية المحصورة بينها متقايسان ب) ضلعان فقط متقايسان	
الحوصلة	الحوصلة: حالات تقايس مثلثين مثلثان متقايسان هما مثلثان قابلان للتطابق حالات تقايس مثلثين: الحالة الأولى: تقايس مثلثان إذا تقايس فيهما ضلعان و الزاوية المحصورة بينهما  إذا كان ABC و EFG مثلثين حيث BC = GE و AC= EF و $\widehat{ACB} = \widehat{FEG}$ فإن المثلثين متقايسان	

www.eddirasa.com

الوضعية	وضعيات و أنشطة التعلم	التقويم
الاستثمار	1 ص 148 :  المثلثان المقايسة • ABC و BCD و CDA و DAB • ABO و CDO • BCO و ADO 2 ص 148 :  المثلثان ABC و A'B'C' غير متقايسين لأن فيهما ضلعين متقايسين لكن الزاوية المحصورة بينهما متقايسين	تطبيق الحالة الأولى من حالات تقايس مثلثين في براهين

موقع الدراسة الجزائري
www.eddirasa.com