

المورد المعرفي : المثلثات المتقايسة - حالات تقايس مثلثين (الحالة الثالثة)

الكفاءة الختامية : استعمال وسائل مخصصة للتأكد من الحالة الثالثة لتقايس مثلثين

مراحل الدرس	المدة	سيرورة الدرس	مؤشر الكفاءة
تمهيد	5 د	تهيئة : ص 129 الإجابة : الإجابة الثالثة تذكير بالمتباينة المتلية و العلاقة بين أضلاع المثلث	يتذكر المكتسبات حول طريقة رسم المثلث وخواص أضلاعه
وضعية التعلم	25 د	الوضعية التعليمية (مقترحة): باستعمال الأدوات المناسبة ارسم المثلثين ABC و DEF حيث : $AB = 3CM$; $AC = 4.8 CM$; $BC = 6CM$ $DE = 3CM$; $DF = 4.8 CM$; $EF = 6CM$ قارن بين المثلثين باستعمال الورق الشفاف . ماذا تلاحظ ؟ - ماذا نستنتج ؟ الحل: - نلاحظ تطابق المثلثين - نستنتج ان المثلثين المتطابقين هما مثلثان متقايسان	يطبق ما تعلمه سابقا لرسم المثلثات باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة
بناء الموارد	15 د	الحوصلة : تقايس مثلثين : نقول عن مثلثين أنهما متقايسان إذا كانا قابلين للتطابق. نتيجة : المثلثان المتقايسان أطوال أضلاعهما متساوية مثلى ، مثلى و زواياهما متساوية مثلى ، مثلى	
		الحالة الثالثة : يكفي لتقايس مثلثين ان يتقايس أضلاعهما الثلاثة	
إعادة الاستثمار	15 د	تطبيق : ارسم المستطيل ABCD ، ثم ارسم القطعة المستقيمة [AC] قطر المستطيل ، ماذا نقول عن المثلثين ABC و ADC ؟. علل	