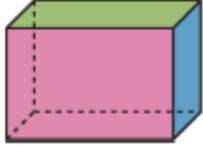
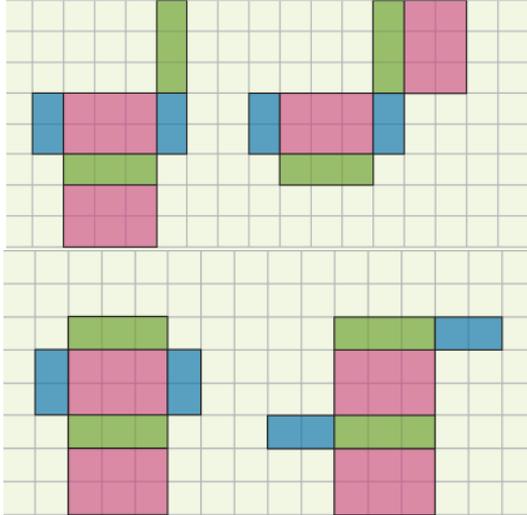


المستوى: الأولي متوسط	الأستاذ: حمزة محمد
الميدان : أنشطة هندسية	المقطع : 06
الكفاءة المستهدفة: يحل مشكلات متعلقة بإنجاز تصميم و صنع متوازي مستطيلات	
الوضعية التعليمية: إنجاز تصميم و صنع متوازي مستطيلات	رقم المذكرة: 04

مراحل الدرس	المدة الزمنية	سير الدرس	مؤشر الكفاءة
تقويم تشخيصي	من 5د إلى 10د	أرسم متوازي مستطيلات أبعاده 4،5،6	ضبط المكتسبات
تقويم بنائي	من 20د إلى 25د	<p>النشاط: قم بقص علبة دواء انطلاقا من أحد أحرف وجهها الأمامي، ثم ضعها مستوية على الطاولة. 1/ انقل التصميم على ورق مقوى 2/ قص تصميمك ثم شكل علبة أخرى مطابقة للعلبة الأولى</p>	الصعوبات التي يواجهها التلاميذ:
تقويم بنائي	5د	<p>الحوصلة: تصميم مجسم هو شكل مستوي بعد القص و الطي يسمح بالحصول على هذا المجسم</p>  <p>ملاحظة : توجد عدة تصاميم لمتوازي المستطيلات منها:</p> 	نسبة استيعاب هذه الكفاءة
تقويم نهائي	15د	التطبيق: قم بتصميم متوازي المستطيلات بالأبعاد التالية: 6 cm ; 8 cm ; 10 cm	
أنشطة الدعم		من الكتاب المدرسي: حل التمارين رقم 9 و 10 صفحة 200	