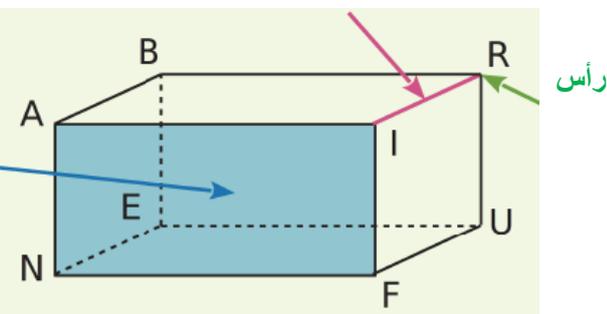
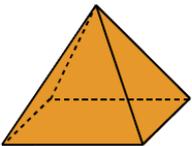
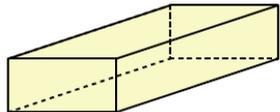
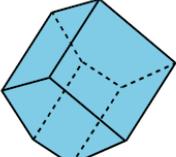
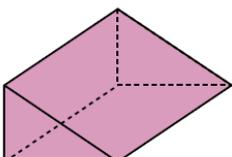


المستوى: الأولي متوسط	الأستاذ: حمزة محمد
الميدان : أنشطة هندسية	المقطع : 06
الكفاءة المستهدفة: يحل مشكلات متعلقة بمتوازي المستطيلات و وصفه	
الوضعية التعليمية: متوازي المستطيلات و وصفه	رقم المذكرة: 01

مراحل الدرس	المدة الزمنية	سير الدرس	مؤشر الكفاءة
تقويم تشخيصي	من 5د إلى 10د	أذكر المجسمات التي تعرفها؟	ضبط المكتسبات
تقويم بنائي	من 20د إلى 25د	<p>النشاط: صف لي شكل هذه المنضدة و المكعب السحري ؟ ماذا تلاحظ؟</p> 	الصعوبات التي يواجهها التلاميذ:
	5د	<p>الحوصلة: متوازي المستطيلات هو مجسم له ست أوجه عبارة عن مستطيلات و له ثلاث أبعاد: الطول و العرض و الارتفاع و يسمى كذلك البلاطة القائمة مثال: ABRIUFEN متوازي المستطيلات ، له 6 أوجه و 8 أحرف و 12 رأس النقطة R هي الرأس القطعة [RI] هي الحرف المستطيل NAIF هو الوجه</p> <p>حرف</p>  <p>ملاحظة: المكعب هو عبارة عن متوازي المستطيلات (طوله و عرضه و ارتفاعه متساوية)</p>	
تقويم نهائي	15د	<p>تطبيق: في كل شكل من الأشكال التالية أذكر كم له من رأس و كم من حرف و كم من وجه</p> <p>a. </p> <p>b. </p> <p>c. </p> <p>d. </p>	نسبة استيعاب هذه الكفاءة
أنشطة الدعم		من الكتاب المدرسي: حل التمارين رقم 4 ; 3 صفحة 199	