

المجال : أنشطة هندسية  
الباب : متوازي الأضلاع  
الوحدة : خواص متوازي الأضلاع

المستوى : الثانية متوسطة  
الدعائم : الكتاب المدرسي ، المنهاج  
الوسائل : كراس الأنشطة ، أدوات هندسية

الأستاذ : معلول محمد الطاهر

الكفاءة القاعدية : التعرف على متوازي الأضلاع  
و خاصة قطريه

المراحل	مؤشرات الكفاءة	أنشطة التعلم	التقويم
التهيئة	يتذكر : نظيرة ( نقطة ، نصف مستقيم ، مستقيم ، قطعة مستقيم ، زاوية ) بالنسبة إلى نقطة	مناقشة النشاط (1) ص 51 D , E , C [ED] ، [DA] ، [BC]	ما هو نظيرة ( نقطة ، نصف مستقيم ، مستقيم ، قطعة مستقيم ، زاوية ) بالنسبة إلى نقطة ؟
نشاط وضعية الإنطلاق	الوصول إلى تعريف متوازي الأضلاع - الوصول إلى خاصية قطري متوازي الأضلاع - الوصول أيضا إلى أنه إذا كان قطرا رباعي متناصفان فهو متوازي أضلاع	نشاط (1) ص 52 (1) أ) نقل الشكل على ورقة بيضاء ب) الرسم ج) (AD) // (BC) ؛ (AB) // (CD) (2) أ) نقل الشكل على ورقة بيضاء ب) رسم الرباعي ج) * [CD] ، [CB] (AD) // (BC) ، (AB) // (CD) الرباعي متوازي أضلاع * [BD] ؛ [AC] * AB = DC ، AD = BC	- ما هو متوازي الأضلاع ؟ - ما هي خاصية قطري متوازي الأضلاع ؟ - إذا كان رباعي قطراه متناصفان فما نوعه ؟
تمثيل المعرفة	حوصلة النتائج بالوصول إلى تعريف متوازي الأضلاع و خاصية قطريه بعد الإجابة عن أسئلة التقويم	كتابة تعريف 1 و خاصية 1 من المعارف	- مطالبة التلاميذ بتحضير الجزء 3 و 4 و 4 و 5 من النشاط 1 ص 53 في البيت