

# إذا كانت النفوس كبارا تعبت في مرادها الأجسام

مذكرة درس في الهندسة

الكفاية: حل وضعيات بتوظيف خاصيات الأشكال  
الموضوع: الخطوط والمضلعات

الهدف: القدرة على تعرف خطوط و مضلعات وفقا لعدد أضلاعها ورسمها.

التوجيهات	** سير الدرس **	المراحل
لمارتيينيار فرديا	عرض مجموعة من الأجسام وفتح المجال للتمييز بينها رسم أشكال وخطوط	تعهد المكتسبات
بحث وتحسس فرديا	يشارك التلاميذ في تجميل حديقة المدرسة أعدوا أحواضا ذات أشكال متنوعة مثلثة ومربعة وخماسية وسداسية	وضعية الاستكشاف
توظيف كل الوضعية للتصرف في الأشكال	دعوة التلاميذ إلى رسم مضلعات وتلوينها عرض مضلعات وتصنيفها وفقا لعدد الأضلاع عد أضلاع و رؤوس الأشكال التي رسموها تلوينها 	وضعية التعلم المنظم (الآلي)
وضعيات من كتاب التلميذ ومدونة القسم	تفكيك عناصر الوضعية وتحديد المطلوب تركيز مفهوم علاقة الاسم بعدد الأضلاع واستغلالها للتمييز بين المضلعات إدراج وضعيات لرسم أشكال والتصرف فيها: مثلث يصبح مربعا... الخ	وضعية التعلم الاندماجي
فرديا	عرض مضلعات والتمييز بينها حسب عدد أضلاعها رسم مضلعات مختلفة في عدد الأضلاع ضمن وضعيات مناسبة	وضعية التقييم