بطاقة تحدي ستيم

ابنِ بيتًا بالأشكال

الاشكال المستوية — الرياضيات — الصف السادس الابتدائي

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

نريد تصميم رسم بسيط لبيت باستخدام الأشكال المستوية التي تعلمناها

المهمة: يصمم كل فريق رسمًا أو مجسمًا بسيطًا لبيت باستخدام قطع المربع والمستطيل والمثلث والدائرة

الشروط

- استخدم 4 أشكال مختلفة على الأقل
- يجب أن يظهر في التصميم سقف مثلث وباب مستطيل ونافذة دائرية

الأدوات

قطع كرتون بأشكال مختلفة · غراء · ورقة كبيرة كخلفية · ألوان

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الأشكال التي يحتاجها البيت؟
تخيّل	فكر كيف يبدو بيتك بالأشكال
خطّط	اختر الأشكال ورتبها قبل اللصق
نفّذ	الصق الأشكال على الورقة لتكوين البيت
حسّن	أضف ألوانًا وزيّن التصميم

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
عدد الأشكال المستخدمة	استخدم 4 أشكال بشكل صحيح	استخدم 3 أشكال	استخدم أقل من 3 أشكال
تسمية الأشكال	سمى جميع الأشكال بشكل صحيح	سمى معظم الأشكال	يحتاج مساعدة في التسمية
التعاون مع الفريق	شارك بفعالية طوال النشاط	شارك بشكل جزئي	يحتاج تشجيعًا للمشاركة