بطاقة تحدي ستيم

جدار الأعداد الذكي

الاعداد من 51 الى 60 — الرياضيات — الصف الأول المتوسط

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

معلمة الصف تريد جدارًا جميلًا يعرض الأعداد من 51 إلى 60 ليساعد زملاءك على التعلم.

المهمة: صمم مجموعتك لوحة أو جدارًا يعرض الأعداد من 51 إلى 60 بالترتيب مع رسم أو مكعبات توضح كل عدد.

الشروط

- استخدم فقط الأدوات المتاحة في الصف
- يجب أن تكون الأعداد مرتبة تصاعديًا
- لكل عدد رمز أو رسمة يوضح الكمية

الأدوات

ورق مقوى · ألوان · مكعبات أو أزرار · صمغ

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الذي يحتاجه زملاؤنا لفهم الأعداد من 51 إلى 60 بسهولة؟
تخيّل	فكروا في شكل اللوحة وكيف ستظهر العشرات والآحاد بوضوح.
خطّط	اختاروا ترتيب الأعداد والألوان والرموز قبل البدء.
نفّذ	نفذوا اللوحة بلصق الأزرار أو المكعبات بجانب كل عدد.
حسّن	راجعوا اللوحة مع المعلم وعدّلوا أي خطأ في الترتيب أو العدد.

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
صحة ترتيب الأعداد	جميع الأعداد مرتبة تصاعديًا بدون خطأ	يوجد خطأ واحد بسيط في الترتيب	أكثر من خطأين في الترتيب
تمثيل الكمية	كل عدد يحمل رمزًا صحيحًا للكمية	معظم الأعداد تحمل رمزًا صحيحًا	رموز قليلة أو غير صحيحة
العمل الجماعي	جميع أفراد المجموعة شاركوا بفعالية	معظم الأفراد شاركوا	مشاركة محدودة من بعض الأفراد