بطاقة تحدي ستيم

بطاقة أعدادي الجميلة

قراءة العددين 4,5 وكتابتهما — الرياضيات — الصف الأول الابتدائي

المجموعة: الأعضاء:

يريد معلمك تعليق بطاقات أعداد كبيرة وواضحة على جدار الصف لمساعدة الطلاب الجدد على تعلم العددين 4 و5

المهمة: تصمم كل مجموعة بطاقتين كبيرتين للعددين 4 و5، بحيث يكون الرمز واضحًا ومزينًا برسم لعدد مناسب من الأشياء

الشروط

- استخدام ورقة واحدة فقط لكل بطاقة
- يجب أن يكون الرقم كبيرًا وواضحًا من بعيد
- عدد الرسومات يجب أن يطابق الرقم تمامًا

الأدوات

ورق مقوى · أقلام تلوين · مقص آمن · لاصق

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الذي يجعل بطاقة العدد سهلة القراءة لزميل جديد في الصف؟
تخيّل	تخيلوا شكل البطاقة وحجم الرقم ونوع الرسومات المناسبة
خطّط	ارسموا تصميمًا أوليًا بالقلم الرصاص قبل التلوين النهائي
نفّذ	نفذوا البطاقتين بالألوان والرسومات المتفق عليها
حسّن	اعرضوا البطاقة على مجموعة أخرى واطلبوا رأيهم لتحسينها

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
وضوح الرقم	الرقم كبير وواضح ومكتوب بالشكل الصحيح	الرقم واضح مع بعض الأخطاء البسيطة في الشكل	الرقم غير واضح أو مكتوب بشكل خاطئ
مطابقة العدد بالرسم	عدد الرسومات مطابق تمامًا للرقم	عدد الرسومات قريب من الرقم مع خطأ بسيط	عدد الرسومات غير مطابق للرقم
التعاون الجماعي	جميع أفراد المجموعة شاركوا بفاعلية	معظم الأفراد شاركوا	شارك فرد واحد فقط أو اثنان