بطاقة تحدي ستيم

نصمم بطاقة العدد 19

العدد 19 — الرياضيات — الصف الرابع الابتدائي

المجموعة: الأعضاء:

تحتاج معلمتك إلى بطاقة كبيرة وواضحة توضح العدد 19 لتعليقها في الصف لمساعدة زملائك

المهمة: صمم مجموعتك بطاقة تعليمية تظهر العدد 19 بطريقتين مختلفتين على الأقل

الشروط

- استخدم مواد متوفرة في الصف فقط
- يجب أن يظهر الرقم 19 بوضوح
- يجب أن تحتوي البطاقة على عدّ محسوس للعنصر

الأدوات

ورقة مقوى · أقلام تلوين · حبوب أو أزرار صغيرة · غراء

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما هي أفضل طريقة لعرض العدد 19 بشكل واضح؟
تخيّل	فكر مع مجموعتك في طرق متعددة لإظهار العدد 19
خطّط	اختاروا الطريقة الأفضل وارسموا تصميمًا أوليًا
نفّذ	نفذوا البطاقة بلصق الأزرار وكتابة الرقم والكلمة
حسّن	راجعوا البطاقة وعدّلوا أي خطأ في العدّ أو الكتابة

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
وضوح العدد	العدد 19 واضح جدًا ومكتوب بشكل صحيح	العدد واضح مع خطأ بسيط	العدد غير واضح أو به أخطاء
العدّ المحسوس	عدد العناصر 19 بالضبط ومرتب	عدد العناصر قريب من 19	عدد العناصر غير صحيح
العمل الجماعي	جميع أفراد المجموعة شاركوا بفاعلية	معظم الأفراد شاركوا	مشاركة محدودة من المجموعة