بطاقة تحدي ستيم

تصميم بطاقة العدد 23

العدد 23 — الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي

المجموعة: الأعضاء:

معلمة الصف تريد بطاقة كبيرة وواضحة لتعليق العدد 23 على جدار الفصل لمساعدة جميع الطلاب على تذكره

المهمة: صمم مجموعتك بطاقة للعدد 23 تحتوي على الرقم ورسم يمثل العدد بعشرات وآحاد

الشروط

- يجب أن يظهر الرقم 23 بوضوح
- يجب تمثيل العشرات والآحاد برسم أو أشكال
- استخدام مواد متاحة في الصف فقط

الأدوات

ورقة مقوى · أقلام تلوين · صمغ · أزرار أو خرز صغير

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الذي يجعل بطاقة العدد واضحة وسهلة الفهم؟
تخيّل	تخيل شكل البطاقة ومكان كل جزء فيها
خطّط	ارسم خطة بسيطة على ورقة قبل البدء بالعمل
نفّذ	نفذ البطاقة بالمواد المتوفرة مع فريقك
حسّن	اعرض البطاقة على المعلم وعدّل الألوان أو الترتيب إن احتاج الأمر

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
وضوح الرقم 23	الرقم واضح جدًا وكبير	الرقم واضح بشكل مقبول	الرقم غير واضح أو صغير
تمثيل العشرات والآحاد	تمثيل دقيق وصحيح بالأشكال	تمثيل صحيح جزئيًا	تمثيل غير صحيح
العمل الجماعي	جميع أفراد المجموعة شاركوا بفعالية	معظم الأفراد شاركوا	مشاركة قليلة من الأفراد