بطاقة تحدي ستيم

بناء سلّم الأعداد من 41 إلى 50

الأعداد من 41 إلى 50 — الرياضيات — الصف السادس الابتدائي

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

المدرسة تريد عمل لوحة جميلة في الممر تعرض الأعداد من 41 إلى 50 بشكل سلّم ليراها جميع الطلاب

المهمة: صمم المجموعة سلّمًا ورقيًا يحتوي على الأعداد من 41 إلى 50 مرتبة بشكل تصاعدي مع رسم العشرات والآحاد لكل عدد

الشروط

- يجب أن تكون الأعداد مرتبة بدون أخطاء
- يجب رسم العشرات والآحاد بجانب كل عدد
- استخدام الألوان لتمييز العشرات عن الآحاد

الأدوات

ورق مقوى · أقلام تلوين · مسطرة · عيدان أو دوائر صغيرة للتمثيل

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الأعداد التي سنحتاجها لبناء السلّم؟
تخيّل	تخيل شكل السلّم وكيف ترتب الأعداد عليه
خطّط	اتفقوا على ترتيب الأعداد وتوزيع المهام بين أفراد المجموعة
نفّذ	ارسموا السلّم واكتبوا الأعداد مع رموز العشرات والآحاد
حسّن	راجعوا الترتيب وصححوا أي خطأ قبل العرض

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
ترتيب الأعداد	جميع الأعداد مرتبة بشكل صحيح تمامًا	خطأ واحد بسيط في الترتيب	أخطاء متعددة في الترتيب
تمثيل العشرات والآحاد	تمثيل دقيق وواضح لكل عدد	تمثيل صحيح مع بعض النقص	تمثيل غير واضح أو ناقص
العمل الجماعي	تعاون ممتاز بين جميع أفراد المجموعة	تعاون جيد مع مشاركة بعض الأفراد	مشاركة ضعيفة من أفراد المجموعة