بطاقة تحدي ستيم

برج الأعداد المرتبة

الأعداد من 81 إلى 90 — الرياضيات — الصف الثاني المتوسط

المجموعة: الأعضاء:

يريد المعلم ترتيب بطاقات الأعداد من 81 إلى 90 في مكتبة الصف، لكن البطاقات مبعثرة وغير مرتبة

المهمة: صمم كل فريق طريقة لترتيب بطاقات الأعداد من 81 إلى 90 وعرضها بشكل واضح على الحائط أو الطاولة

الشروط

- استخدام 10 بطاقات فقط
- يجب أن يكون الترتيب تصاعديًا
- وقت التنفيذ 10 دقائق

الأدوات

بطاقات أرقام من 81 إلى 90 · خيط أو شريط لاصق · أقلام تلوين

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما هي أفضل طريقة لترتيب الأعداد حتى يفهمها الجميع؟
تخيّل	تخيل شكل الترتيب على الحائط أو الطاولة
خطّط	اتفق مع أفراد فريقك على مكان كل بطاقة قبل اللصق
نفّذ	رتب البطاقات تصاعديًا والصقها في مكانها الصحيح
حسّن	تحقق من الترتيب مع المعلم وصحح أي خطأ

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
صحة الترتيب	جميع الأعداد مرتبة تصاعديًا بشكل صحيح	معظم الأعداد مرتبة مع خطأ بسيط	ترتيب غير صحيح لأكثر من عددين
العمل الجماعي	تعاون جميع أفراد الفريق بفاعلية	تعاون معظم الأفراد	عمل فرد واحد فقط
الوقت	انتهى الفريق قبل الوقت المحدد	انتهى الفريق في الوقت المحدد	لم ينته الفريق في الوقت المحدد