بطاقة تحدي ستيم

محفظة النقود الذكية

الفئات النقدية (100) و (500) ريال — الرياضيات — الصف الثالث المتوسط

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

ذهب طالب إلى المكتبة ويريد حفظ فئتي 100 و 500 ريال بطريقة منظمة حتى لا يخطئ بينهما

المهمة: صمم كل فريق محفظة ورقية بسيطة بها مكانان منفصلان لكل فئة

الشروط

- استخدام ورق وألوان متوفرة في الصف فقط
- يجب تمييز كل مكان بلون مختلف
- وقت التنفيذ 15 دقيقة

الأدوات

ورق مقوى · ألوان · مقص آمن · لاصق

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	كيف نحفظ فئة 100 وفئة 500 دون أن نخلط بينهما؟
تخيّل	تخيل شكل محفظة لها مكانان بلونين مختلفين
خطّط	ارسم شكل المحفظة وحدد مكان كل فئة
نفّذ	اقطع الورق ولوّنه والصق الأجزاء معًا
حسّن	جرّب وضع النقود التدريبية وعدّل إن لزم

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
تمييز الفئتين	مكانان واضحان بلونين مختلفين	مكانان لكن التمييز بسيط	لا يوجد تمييز واضح
التنفيذ	محفظة متينة ومرتبة	محفظة مقبولة	محفظة غير مكتملة
العمل الجماعي	تعاون كامل بين أفراد الفريق	تعاون جزئي	عمل فردي قليل التعاون