بطاقة تحدي ستيم

مصمم طريق المدرسة

معرفة وحدة قياس المسافات (الكيلو متر) — الرياضيات — الصف الثالث المتوسط

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

تريد إدارة المدرسة لوحة توضح المسافة بين المدرسة وثلاثة أماكن مهمة في الحي: المسجد والسوق والحديقة.

المهمة: صمم مع مجموعتك لوحة طريق بسيطة توضح هذه المسافات بالكيلومتر والمتر.

الشروط

- استخدام الكرتون فقط
- عدم تجاوز 3 أماكن
- كتابة رمز الوحدة الصحيح بجانب كل رقم

الأدوات

لوحة كرتونية · أقلام ملونة · مسطرة · بطاقات صور للأماكن

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الأماكن المهمة قرب مدرستي؟ وكم تبعد عنها تقريبًا؟
تخيّل	تخيّل شكل اللوحة وكيف ستظهر المسافات عليها.
خطّط	اختر الأماكن الثلاثة ورتبها من الأقرب إلى الأبعد.
نفّذ	ارسم اللوحة واكتب المسافة بجانب كل مكان مع الرمز الصحيح.
حسّن	راجع مع مجموعتك: هل الرموز صحيحة؟ هل الترتيب منطقي؟

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
صحة استخدام رمز الكيلومتر	يستخدم الرمز بشكل صحيح في كل الأماكن	يستخدم الرمز بشكل صحيح في معظم الأماكن	يخطئ في كتابة الرمز
ترتيب المسافات	يرتب الأماكن من الأقرب للأبعد بدقة	يرتب معظم الأماكن بشكل صحيح	يحتاج مساعدة في الترتيب
العمل الجماعي	يشارك بفاعلية ويساعد زملاءه	يشارك مع بعض المساعدة	يحتاج تشجيعًا للمشاركة