بطاقة تحدي ستيم

زاوية العدد 1

العدد (1) — الرياضيات — الصف الأول الابتدائي

المجموعة: الأعضاء:

معلمتنا تريد زاوية خاصة في الفصل فيها شيء واحد فقط من كل نوع لتعليم العدد 1

المهمة: صمم مع مجموعتك زاوية صغيرة فيها قطعة واحدة فقط من كل أداة متاحة

الشروط

- يجب أن تكون كل أداة قطعة واحدة فقط
- لا تزيد الأدوات عن خمس قطع مختلفة

الأدوات

قلم · كرة · كتاب · مكعب · بطاقة العدد 1

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الأشياء الموجودة بعدد واحد فقط في الفصل؟
تخيّل	تخيل شكل الزاوية وكيف ترتب فيها القطع
خطّط	اختر مع مجموعتك خمس أدوات مختلفة بقطعة واحدة لكل منها
نفّذ	رتب الأدوات في الزاوية ووضع بطاقة العدد 1 بجانب كل واحدة
حسّن	تأكد أن كل أداة ظاهرة بوضوح وعددها واحد فقط

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
عدد القطع	كل الأدوات قطعة واحدة بدقة	أغلب الأدوات صحيحة	يحتاج مساعدة في العد
الترتيب	ترتيب واضح ومنظم	ترتيب مقبول	الترتيب غير واضح
التعاون	تعاون ممتاز بين أفراد المجموعة	تعاون جيد	يحتاج تشجيع على التعاون