بطاقة تحدي ستيم

بيت الألعاب

مفهوم (داخل - خارج) — الرياضيات — الصف الأول الابتدائي

المجموعة: الأعضاء:

أحمد يريد ترتيب ألعابه، بعضها يجب أن يكون داخل الصندوق وبعضها خارجه ليختار منها بسهولة

المهمة: صمم المجموعة صندوقًا بسيطًا وترتب فيه الألعاب: بعضها داخله وبعضها خارجه بحسب التعليمات

الشروط

- استخدام صندوق واحد فقط
- لا يزيد عدد الألعاب عن 5 خمس قطع
- يجب أن يشارك كل طالب في الوضع

الأدوات

صندوق كرتون · ألعاب صغيرة أو مكعبات · بطاقتا داخل وخارج

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الفرق بين داخل وخارج؟
تخيّل	تخيل كيف يبدو الصندوق عندما تكون بعض الألعاب داخله وبعضها خارجه
خطّط	اتفقوا على عدد الألعاب التي تدخل الصندوق وعدد التي تبقى خارجه
نفّذ	ضعوا الألعاب في مكانها الصحيح داخل الصندوق وخارجه
حسّن	تحققوا من الترتيب وصححوا أي خطأ

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
وضع الألعاب داخل الصندوق	جميع الألعاب المطلوبة داخل الصندوق بشكل صحيح	معظم الألعاب في مكانها الصحيح	يحتاج مساعدة في التمييز
وضع الألعاب خارج الصندوق	جميع الألعاب المطلوبة خارج الصندوق بشكل صحيح	معظم الألعاب في مكانها الصحيح	يحتاج مساعدة في التمييز
المشاركة الجماعية	شارك جميع أفراد المجموعة بفاعلية	شارك معظم الأفراد	شارك فرد واحد فقط