بطاقة تحدي ستيم

متجر الفصل الصغير

تدريبات: مسائل لفظية (جمع/طرح) — الرياضيات — الصف الأول التأهيلي تربية خاصة

المجموعة: الأعضاء:

سنفتح متجرًا صغيرًا في الصف لبيع أدوات مدرسية بسيطة، ونحتاج نعرف كم قطعة عندنا بعد البيع وبعد شراء بضاعة جديدة

المهمة: صمم كل فريق جدولًا بسيطًا يوضح عدد القطع قبل وبعد عملية بيع أو شراء، ويحسب الناتج النهائي

الشروط

- استخدام 3 مسائل فقط
- كل مسألة فيها جمع أو طرح واحد
- استخدام أدوات محسوسة للعد

الأدوات

بطاقات أدوات مدرسية مرسومة · مكعبات أو أزرار للعد · ورقة كبيرة وأقلام ملونة

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الذي نحتاج معرفته عن عدد الأدوات في متجرنا؟
تخيّل	تخيل كيف يتغير عدد الأدوات عند البيع أو الشراء
خطّط	اختر 3 أدوات وحدد عدد كل واحدة في البداية
نفّذ	نفذ عمليات بيع وشراء بسيطة واحسب الناتج بالمحسوسات
حسّن	راجع الحسابات مع زميلك وصحح الأخطاء إن وجدت

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
فهم المسألة	يفهم القصة ويحدد العملية بسرعة ودقة	يفهم القصة بمساعدة بسيطة	يحتاج مساعدة كبيرة لفهم القصة
دقة الحساب	يحسب الناتج بشكل صحيح تمامًا	يخطئ مرة واحدة ويصحح بنفسه	يحتاج مساعدة متكررة للحساب
استخدام المحسوسات	يستخدم الأدوات بثقة واستقلالية	يستخدم الأدوات بمساعدة بسيطة	يحتاج توجيهًا مستمرًا لاستخدام الأدوات