بطاقة تحدي ستيم

تصميم ملصق النسبة المئوية

مراجعة: مفهوم النسبة المئوية (تمارين وتطبيقات) — الرياضيات — الصف الثاني التأهيلي تربية خاصة

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

يريد مدير المدرسة ملصقًا يشرح للطلاب الصغار معنى النسبة المئوية بطريقة سهلة وملوّنة.

المهمة: صمم مع مجموعتك ملصقًا يوضح معنى 50% باستخدام شبكة مئوية ملوّنة ورسومات بسيطة.

الشروط

- استخدم ورقة واحدة فقط
- استخدم لونين فقط
- اكتب الرقم 50% بخط واضح

الأدوات

ورقة كبيرة · أقلام تلوين · مسطرة · شبكة مئوية جاهزة

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما هي أسهل طريقة لتوضيح معنى 50% لطالب صغير؟
تخيّل	تخيّل شكل الملصق ومكان الشبكة المئوية عليه
خطّط	اتفقوا على الألوان وطريقة التلوين قبل البدء
نفّذ	ارسموا الشبكة ولوّنوا 50 مربعًا بلون واحد
حسّن	تحقق من وضوح الكتابة وأضف لمسة جمالية بسيطة

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
دقة التلوين	لوّن 50 مربعًا بالضبط	لوّن قريبًا من 50 مربعًا	لوّن عددًا غير دقيق
وضوح الملصق	الملصق واضح وجميل	الملصق واضح بشكل مقبول	الملصق غير واضح
العمل الجماعي	تعاون ممتاز بين الجميع	تعاون جيد	تعاون محدود