بطاقة تحدي ستيم

تصميم تقويم هجري للصف

التقويم الهجري — الرياضيات — الصف الأول التأهيلي تربية خاصة

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

معلم الصف يريد تقويماً كبيراً يوضع على الحائط ليتذكر الطلاب أسماء الأشهر الهجرية

المهمة: صمم المجموعة تقويماً ورقياً كبيراً يعرض الأشهر الهجرية الاثني عشر بالترتيب

الشروط

- استخدام ورق وألوان متوفرة في الصف فقط
- كتابة الأسماء بخط واضح وكبير
- ترتيب الأشهر بشكل صحيح

الأدوات

ورق كبير أو كرتون · أقلام ملونة · مسطرة · صور أو رموز بسيطة لكل شهر

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الذي يساعد الطلاب على تذكر أسماء الأشهر الهجرية؟
تخيّل	تخيل شكل التقويم وكيف سيوضع على الحائط
خطّط	اتفق مع مجموعتك على ترتيب الأشهر والألوان
نفّذ	اكتب الأشهر بالترتيب وزيّنها برموز بسيطة
حسّن	راجع التقويم وصحح أي خطأ في الترتيب أو الكتابة

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
ترتيب الأشهر	جميع الأشهر مرتبة بشكل صحيح	معظم الأشهر مرتبة بشكل صحيح	ترتيب الأشهر به أخطاء كثيرة
وضوح الكتابة	الكتابة واضحة وكبيرة جداً	الكتابة واضحة بشكل مقبول	الكتابة غير واضحة
العمل الجماعي	جميع أفراد المجموعة شاركوا بفعالية	معظم الأفراد شاركوا	مشاركة محدودة من الأفراد