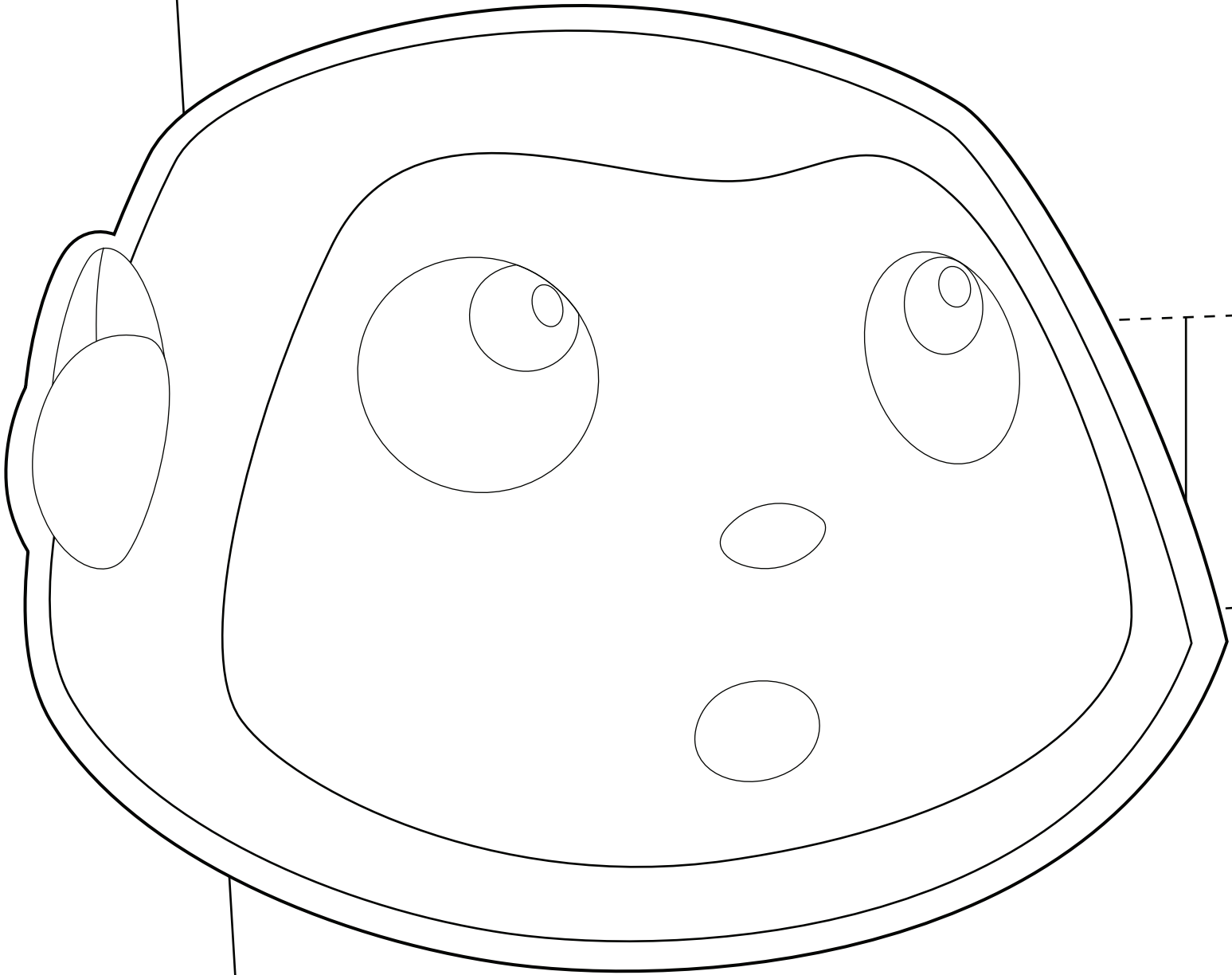


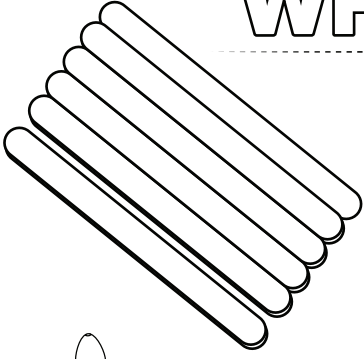
الامتحان: نشاط علمي



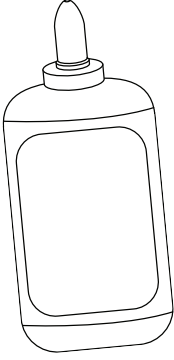
STEM ACTIVITY

ستحتاج إلى:

WHAT YOU NEED



٦ عصي خشبية
استخدم العصي الأقل سمكاً



غراء
استخدم الغراء السائل لان الصمغ لا يمكنه لصق
الخشب بما فيه الكفاية

خيطة
تأكد من أن يكون الخيط مناسب لحجم الخرز



خرز
ستحتاج الى ٤٥ حبة من الخرز لكل عداد



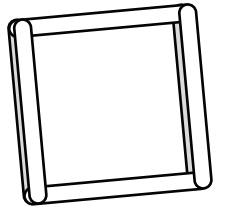
التوجيهات

DIRECTIONS

العداد ABACUS

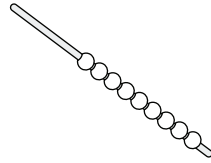
الخطوة ١

ضع العصي الخشبية في شكل اطار بواسطة الغراء



الخطوة ٢

اسحب قطعة من الخيط وضع بها ٩ خرزات
كرر هذه العملية ٥ مرات

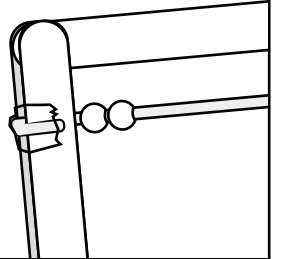


الخطوة ٣

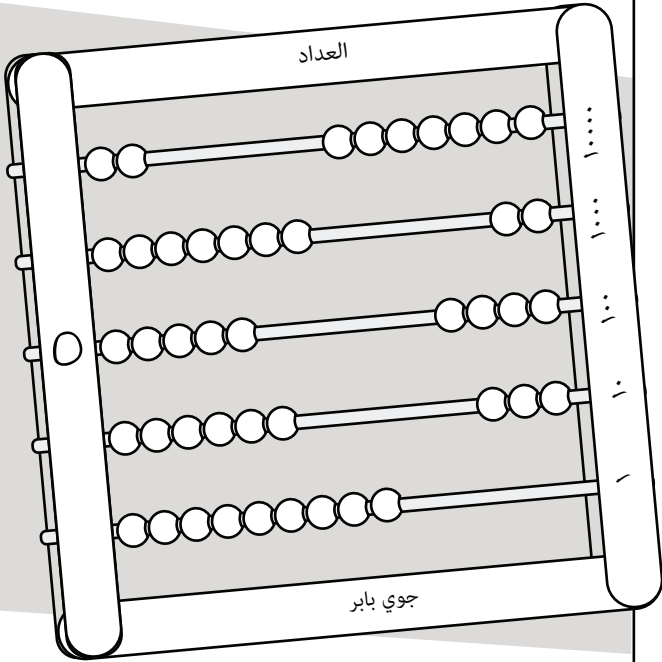
اكتب صفر على جانب واحد من الإطار، والأرقام المتتالية على الجانب الاخر:
١; ١٠; ١٠٠; ١٠٠٠; ١٠٠٠٠. انظر النموذج

الخطوة ٤

اخرج الخيط الذي يوجد به الخرز
من خلال الفتحة في الاطار وقم بلفه
و لصقه. كرر هذه العملية ٥ مرات



ممتاز! لقد قمت بصناعة عداد لك تستطيع استخدامه



ملاحظة: اطلب من الصغار كتابة اسمائهم على العداد