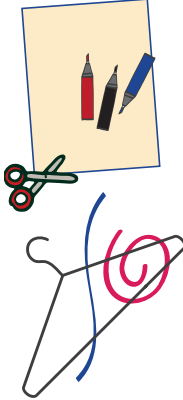


التعليق



العناصر التي ستحتاجها:

- شماعة ورقية لتعليق النجوم
- المطوية أو قصاصات النجوم
- حبل أو شريط أو سلك
- مقص آمن للأطفال
- أقلام تحديد أو تلوين لتلوين نجومك أو تزيينها.



للمزيد:

هل المذئب نجم؟

- لا، فالمذئب هو كرة فضائية كبيرة مكونة أساساً من ثلوج وصخور. والنجوم مكونة من غازات شديدة السخونة. ويتكون ذيل المذئب من غازات وأتربة.

استخدم نجومك المطوية لتعليقها بشكل متحرك في منزلك.

ما الذي يجب عليك فعله

الخطوة الأولى

اطوِ النجوم وزينها أو قص الورق على أشكال نجوم. وأمامك نموذجان لنجمين يمكنك تتبعهما وقصهما.

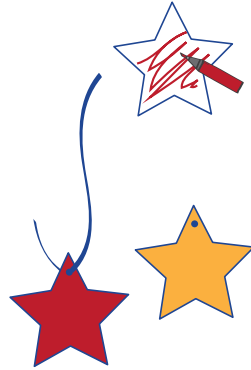


الخطوة الثانية

لون نجومك وزينها.

الخطوة الثالثة

قص أو ائقب فتحة صغيرة أعلى كل نجمة. اربط قطعة من الخيط (أو شريط أو سلك) بكل نجمة من خلال هذه الفتحة. اجعل أطوال الأحبال مختلفة.



الخطوة الرابعة

اربط الطرف الآخر من الحبل بشماعة حتى تتدلى نجومك. علق نجمك المتحرك.



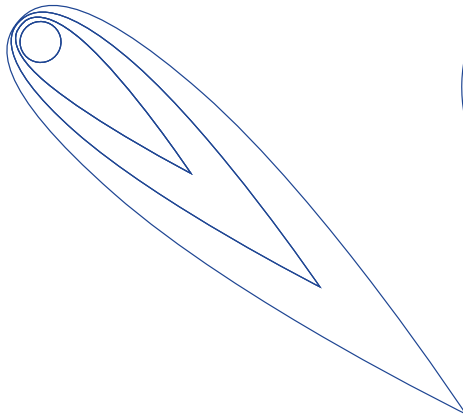
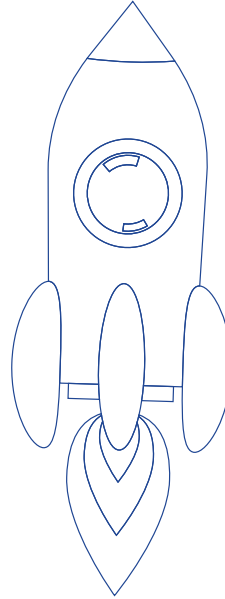
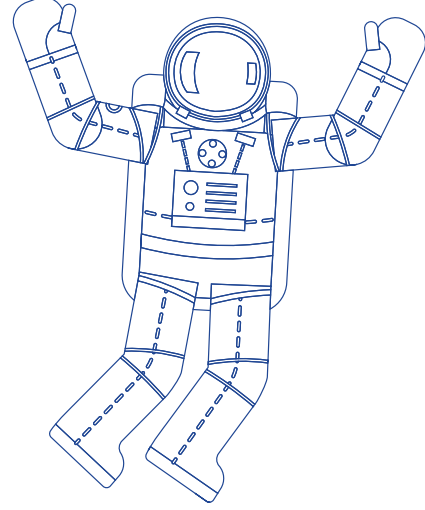
المزيد من الأفكار المتحركة

ما هي الأشياء الأخرى المتواجدة في الفضاء؟

ارسم وقص وأضف هذه الأشياء إلى نجمك المتحرك.

واليك بعض الأفكار:

- الأرض
- القمر
- مذنَّب
- رائد فضاء
- صاروخ



للمزيد:

هل الكوكب نجم؟

لا. فبعض الكواكب مكونة أساساً من صخور، وبعض الكواكب مكونة أساساً من غازات، وبعض الكواكب تحتوي على كميات كبيرة من المياه. جميع الكواكب تدور حول نجم ما، ويدور كوكب الأرض حول الشمس.

للمزيد



هل تبحث عن مزيد من المعلومات عن الفضاء؟ راجع موقع وكالة الفضاء الكندية لمعرفة المزيد:

<http://www.asc-csa.gc.ca/eng>

جرب أنواعاً أخرى من النجوم المصنوعة من الورق المطوي أو حتى الصواريخ وسفن الفضاء. ابحث على الإنترنت عن أفكار وتعليمات تفصيلية خطوة بخطوة.