

## النجوم

### تعريف النجوم

**النجوم:** أجسام كبيرة الحجم، مضيئة ومتوهجة، تشع ضوءاً وحرارة.

### مكونات النجوم

تتكون النجوم من مواد غازية.

### سبب اختلاف ألوان النجوم

تختلف ألوان حسب درجة حرارتها، فأقل النجوم حرارة لونها أحمر، وأكثرها حرارة لونها أزرق.



### أقرب النجوم إلينا

أقرب النجوم إلينا هو الشمس.

### أهمية الشمس

1. تمدنا بالضوء.
2. تمدنا بالحرارة.