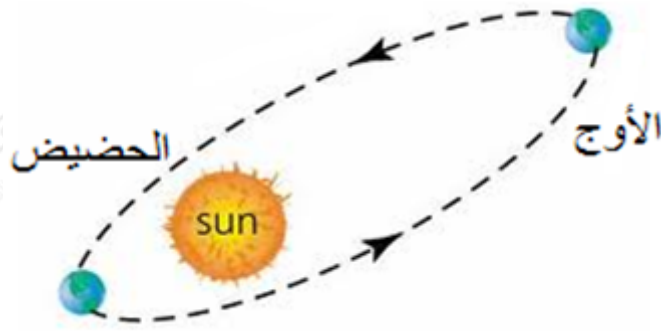


## مدارات كواكب النظام الشمسي

تدور الأرض حول الشمس في مدار إهليلجي، حيث تقع الشمس في إحدى بؤرتيه، وتسمى أبعد نقطة في مدار الأرض عن الشمس **الأوج** Aphelion ، أما أقرب نقطة فتسمى **الحضيض** Perihelion .



تتخذ مدارات الكواكب والأقمار أشكالاً إهليلجية، إلا أن شكل بعضها يقترب كثيراً من الشكل الدائري كمدار الأرض.

