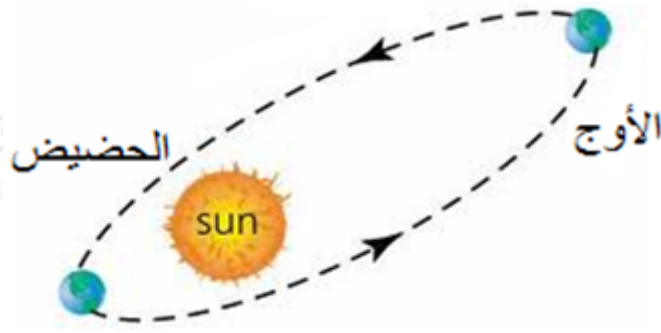


## مدارات كواكب النظام الشمسي

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.

