

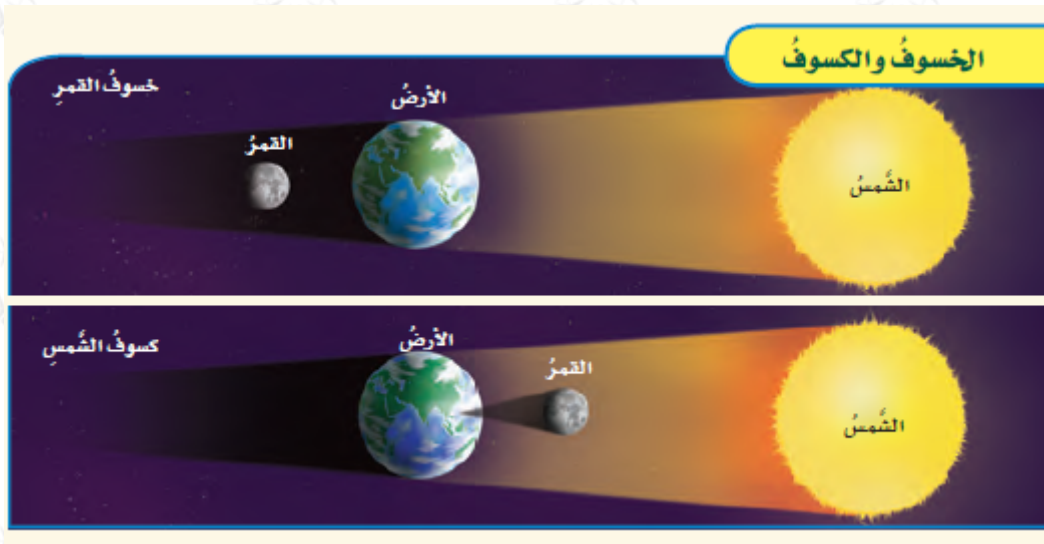
ما الخسوف وما الكسوف؟

خسوف القمر

يحدث الخسوف عندما تقع الأرض بين الشمس والقمر، فيقع القمر في ظل الأرض فيظهر معتماً.

كسوف الشمس

يحدث الكسوف عندما يقع القمر بين الشمس والأرض، فيحجب القمر جزءاً من الشمس أو كلها.



أنواع الكسوف

1. الكسوف الكلي: ويحدث عندما يحجب القمر الشمس كلها.
2. الكسوف الجزئي: ويحدث عندما يحجب القمر جزءاً من الشمس.

أختبر نفسي

السبب والنتيجة. ما الذي يسبب كسوف الشمس؟

التفكير الناقد. لماذا تُعدّ مشاهدة خسوف القمر آمنة؟

إجابة أختبر نفسي

السبب والنتيجة. يحدث كسوف الشمس عندما يقع ظل القمر على الأرض.
التفكير الناقد. أشعة القمر لا تؤذي العين؛ فهي منعكسة عن الشمس. أما أشعة الشمس المباشرة فهي التي تسبب أضراراً للعين.