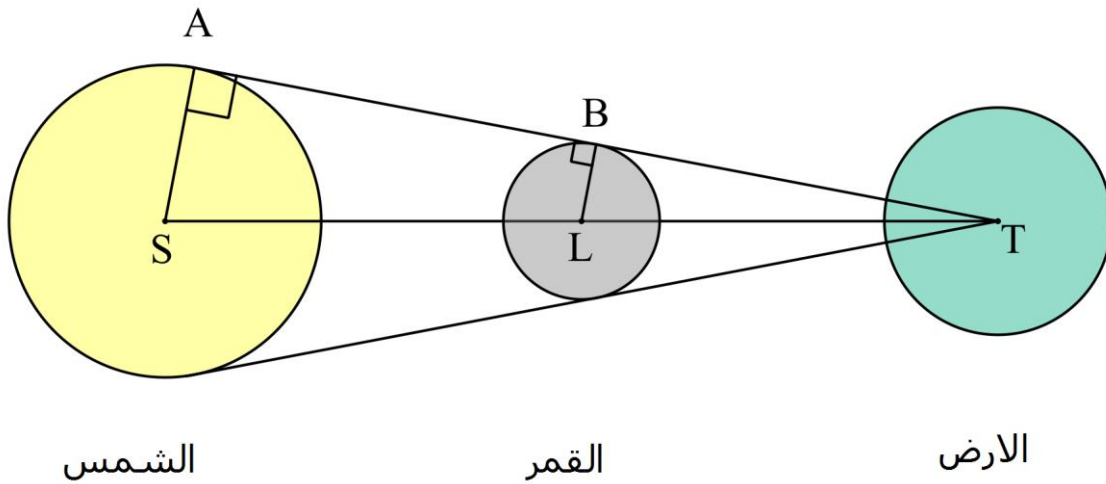


وضعية تقويمية:

الكسوف هو ظاهرة تحجب فيها الشمس بمرور القمر بين الأرض و الشمس ، و هي ظاهرة تحدث كل 6 اشهر ، الا انها تلاحظ في أماكن معينة من الكرة الأرضية ، في 03 أكتوبر حدث كسوف كلي بالجزائر ...اليك مخطط الكسوف :



إذا علمت ان : - نصف قطر الشمس هو $695 \times 10^6 m$.

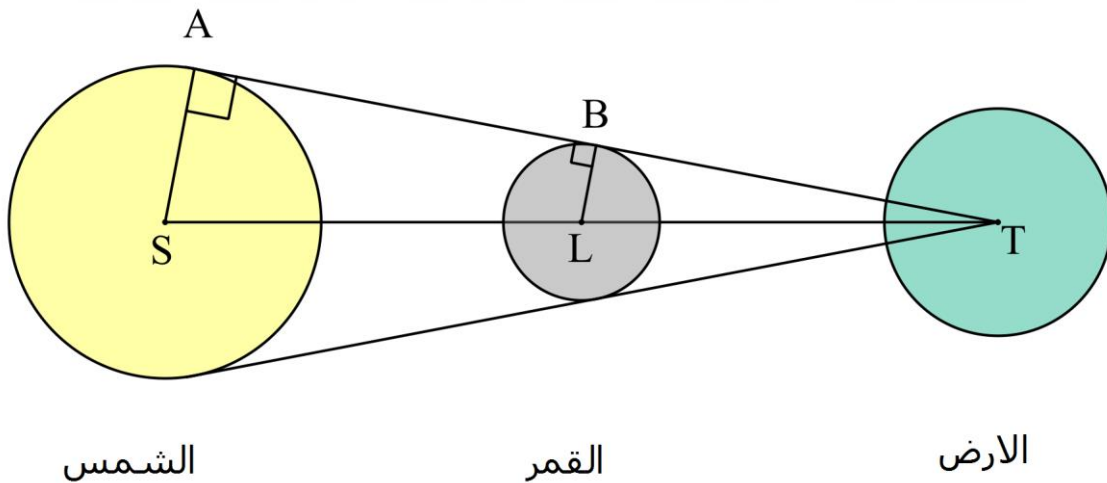
- نصف قطر القمر هو $1736 km$.

- بعد مركز الأرض عن مركز الشمس هو $15 \times 10^{10} m$.

⊗ احسب بعد مركز الأرض عن مركز القمر ، ثم استنتج بعد القمر عن الشمس؟

وضعية تقويمية:

الكسوف هو ظاهرة تحجب فيها الشمس بمرور القمر بين الأرض و الشمس ، و هي ظاهرة تحدث كل 6 اشهر ، الا انها تلاحظ في أماكن معينة من الكرة الأرضية ، في 03 أكتوبر حدث كسوف كلي بالجزائر ...اليك مخطط الكسوف :



إذا علمت ان : - نصف قطر الشمس هو $695 \times 10^6 m$.

- نصف قطر القمر هو $1736 km$.

- بعد مركز الأرض عن مركز الشمس هو $15 \times 10^{10} m$.

⊗ احسب بعد مركز الأرض عن مركز القمر ، ثم استنتج بعد القمر عن الشمس؟