ENIGME 3 : LA PYRAMIDE DE KHÉOPS

UN PETIT TOUR DE PYRAMIDE

Yoann est parti faire un voyage en Égypte. La pyramide de Khéops ou grande pyramide de Gizeh est un monument construit par les Égyptiens de l'Antiquité, formant une pyramide à base carrée de 137 m de hauteur. Tombeau du pharaon Khéops, elle fut édifiée il y a plus de 4 500 ans.



- Yoann a lu qu'un coté de la pyramide mesurait environ 230,35 mètres (environ 756 pieds).
- Il décide d'en faire le tour en suivant un sentier en forme de carré situé à 50 mètres de la pyramide.
- Quelle distance va parcourir Yoann pour faire le tour de la pyramide ?

Réponse A: 1121,4 m?

Réponse B: 1321,4 m?

Réponse C: 971,4 m?



INDICE 3

 Son père, astronome, détermina que le périmètre du Soleil était douze fois plus grand que celui de la Terre.