

Exercice n°13
10 points

L'estomac dans les talons

Un escargot se trouve sur la margelle d'un puits en un point A. Une feuille de salade est au point B. Cette margelle a la forme d'une couronne circulaire de centre O, de grand rayon 75 cm et de petit rayon 45 cm. Les points A, O et B sont alignés.

Calculer, au cm près, la longueur du plus court chemin que pourrait emprunter l'escargot pour aller manger la salade.

