

O Óscar Branco diverte-se num Kart



Cansado de fazer rir o Óscar Branco resolveu ir dar umas voltas de Kart a uma pista circular.

Numa das voltas as rodas exteriores descreveram exactamente uma circunferência.

Sabendo que os eixos que ligam as rodas exteriores às interiores têm 1,5 metros de comprimento e que, ao fim de uma volta, cada roda exterior tinha dado um número de voltas que era 1,03 do número de voltas de voltas dadas pelas rodas interiores qual o perímetro da circunferência descrita pelas rodas exteriores?