

Solución : Unha idea xenial

Lonxitude: o perímetro do circuíto no plano está formado por 12 trozos rectilíneos de 10 cm e 12 cuartos de circunferencia de radio 10 cm (3 circunferencias completas), en total (aprox.): 308,5 cm

A lonxitude real cañúlase multiplicando por 10.000: 30,85 km Área: no plano está formada polas zonas azuis (24 cadrinos de área 100), as verdes (dous círculos de radio 10) e as amarillas (diferencia dun cadrado de lado 20 e un círculo de radio 10). Total: 3114,2 cm²

Na realidade serán 3,11 km² (téñase en conta que para calcular a superficie equivalente debe multiplicarse polo cadrado da escala).

