

GM77 Mathlétisme

Si Yves court au milieu du couloir extérieur :

- a) Distance = $\pi \cdot 2(46,26 - 0,61) + 2 \cdot 84,4 \cong 455,63$ m
- b) Aire de la piste = $\pi \cdot 46,26^2 - \pi \cdot 36,5^2 + 2 \cdot 84,4 \cdot 9,76 \cong 4185,07$ m²
- c) Il faudra placer la ligne de départ 55,63 m après la ligne d'arrivée.