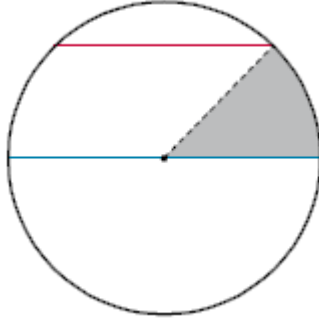


Ejercicios de Trigonometría finales

- 3) En un círculo de 10 m. de radio se traza una cuerda y un diámetro paralelo a ella. Calcula la longitud de la cuerda sabiendo que el área de la zona sombreada es de 40 m².



- 4) Demuestra la siguiente igualdad: $\frac{2 \operatorname{sen} x}{\operatorname{tg}(2x)} + \frac{\operatorname{sen}^2 x}{\cos x} = \cos x$