

AB=c=80 mm  
DE=f=9 mm

**Corolario al teorema de la altura:**

Toda semicuerda de una circunferencia es media proporcional entre los segmentos en los que divide al diámetro perpendicular.

$$EB^2 = DE \times (2R - DE)$$

$$R = \frac{40 \cdot 40 + 9}{18} = 89,38$$

