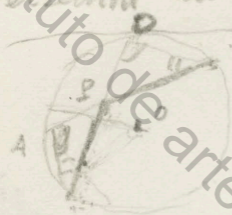


Cercle 15 m R. Deux cordes qui se coupent ont pour produit de leurs segments respectifs 200. Trouver la distance de leur point d'intersection au centre.



$$\frac{PC}{PB} = \frac{PA}{PD}$$

$$PC \times PD = PA \times PB$$

$$\phi = 30 \text{ m.}$$

cordes de 20 m. cordes 10<sup>44</sup>

$$R = 15 \quad PD^2 = CO^2 - 10^2 = 10^2$$

$$PD = R - \frac{10}{2} = 10$$



$$x - y$$

$$144 y = 60 + y$$

$$60 \times 12$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 720 \end{array} \times 2$$

Instituto de arte contemporânea

524  
KEATING  
PHILADELPHIA