



el punt en que la recta tangent creua la abcisa es compleix
 $y=0=(-x_0/y_0) \cdot (x-x_0)+y_0$;
per tant $x=x_0+y_0^2/x_0$
 y_0 es pot posar en funcio de x_0 i el radi; $y_0=(r^2-x_0^2)^{0,5}$
 x es pot posar en funcio de h i el radi r : $x=h+r$
substituint en la equacio de la recta tangent :
 $h=x_0-r+(r^2-x_0^2)/x_0$
 x_0 es pot fer funcio de l'arc a ;
 $x_0=r \cdot \cos(\alpha) = r \cdot \cos(180^\circ a / (\pi r)) = r \cdot \cos(\text{rad}(180^\circ a / (\pi r)))$