

FUNCIONES TIPO ARCO (FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS INVERSAS)

Las funciones inversas se representan así:

$y = \text{arc sen } x$ (se lee: arco cuyo seno es x)

$y = \text{arc cos } x$ (se lee: arco cuyo coseno es x)

$y = \text{arc tg } x$ (se lee: arco cuya tangente es x)

También se usa (en una forma que es menos precisa, y puede originar confusiones):

$y = \text{sen}^{-1} x$

$y = \cos^{-1} x$

$y = \text{tg}^{-1} x$

