

FUNCIÓN TIPO ARCO (FUNCIÓN TRIGONOMÉTRICA INVERSA)

Las funciones inversas se representan así:

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

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

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

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

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

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

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

