

## EJERCICIOS DE FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS INVERSAS

1. ¿Qué relación hay entre el seno, coseno y tangente con el arcoseno, arcocoseno y arcotangente?

Sabiendo que:

$$\text{Tg } 45^\circ = 1$$

$$\text{Sen } 30^\circ = 0.5$$

$$\text{Cos } 90^\circ = 0$$

$$\text{Sen } 0^\circ = 0$$

2. Calcula:

a)  $\text{arcotg } 1 =$

b)  $\text{arcosen } 0 =$

c)  $\text{arcosen } 0.5 =$

d)  $\text{arcocos } 0 =$