

TRIGONOMETRÍA

Uso de calculadora

3

Determina con la calculadora los valores de las siguientes razones trigonométricas.

- | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| a) $\sin 2^\circ$ | b) $\sin 9^\circ$ | c) $\sin 22^\circ$ |
| d) $\sin 53^\circ$ | e) $\sin 67^\circ$ | f) $\sin 76^\circ$ |
| g) $\cos 76^\circ$ | h) $\cos 89^\circ$ | i) $\cos 10^\circ$ |
| j) $\cos 35^\circ$ | k) $\cos 53^\circ$ | l) $\cos 45^\circ$ |
| m) $\tan 78^\circ$ | n) $\tan 44^\circ$ | ñ) $\tan 86^\circ$ |
| o) $\tan 70^\circ$ | p) $\tan 48^\circ$ | q) $\tan 65^\circ$ |



a)	b)	c)
d)	e)	f)
g)	h)	i)
j)	k)	l)
m)	n)	ñ)
o)	p)	q)



4

Encuentra con la calculadora los ángulos cuyas razones trigonométricas se indican.

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| a) $\sin \alpha = 0.1045$ | b) $\sin \alpha = 0.2588$ |
| c) $\sin \alpha = 0.3907$ | d) $\sin \alpha = 0.4384$ |
| e) $\cos \alpha = 0.9397$ | f) $\cos \alpha = 0.8988$ |
| g) $\cos \alpha = 0.4848$ | h) $\cos \alpha = 0.1392$ |
| i) $\tan \alpha = 0.0875$ | j) $\tan \alpha = 0.2679$ |
| k) $\tan \alpha = 0.4245$ | l) $\tan \alpha = 0.7265$ |

a)	b)
c)	d)
e)	f)
g)	h)
i)	j)
k)	l)