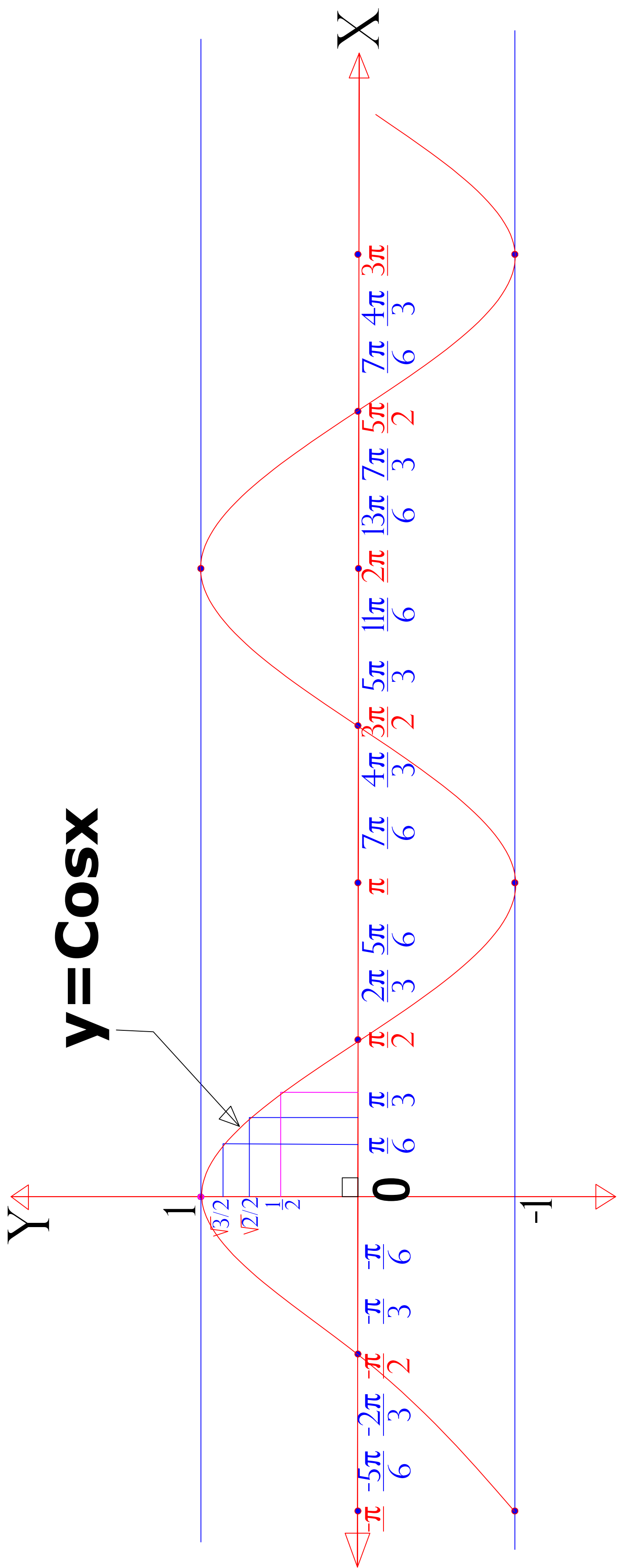


GRÁFICA DE LA FUNCIÓN COSENO

x	y=Cosx	
0	1	(0;1)
$\frac{\pi}{2}$	0	($\frac{\pi}{2}$;0)
π	-1	(π ;-1)
$\frac{3\pi}{2}$	0	($\frac{3\pi}{2}$;0)
2π	1	(2π ;1)
$\frac{5\pi}{2}$	0	($\frac{5\pi}{2}$;0)

Dominio(D_f): x∈R
Rango(R_f): y∈[-1;1]=-1≤ y ≤ 1 ó -1≤ Senx ≤ 1
Período(T): 2π rad (Período principal)
Amplitud(A): 1
Es una función par: Cos(-x)= Cosx
Es una función continua en R
Es una función creciente y decreciente
No es Inyectiva



GRÁFICA DE LA FUNCIÓN COSENO

x	y=Cosx	
0	1	(0;1)
$\frac{\pi}{2}$	0	($\frac{\pi}{2}$;0)
π	-1	(π ;-1)
$\frac{3\pi}{2}$	0	($\frac{3\pi}{2}$;0)
2π	1	(2π ;1)
$\frac{5\pi}{2}$	0	($\frac{5\pi}{2}$;0)

Dominio(D_f): $x \in \mathbb{R}$

Rango(R_f): $y \in [-1;1] = -1 \leq y \leq 1$ ó $-1 \leq \text{Sen}x \leq 1$

Período(T): 2π rad (Período principal)

Amplitud(A): 1

Es una función par: $\text{Cos}(-x) = \text{Cos}x$

Es una función continua en $\mathbb{R}$

Es una función creciente y decreciente

No es Inyectiva

