

# Moyen mnémotechnique

pour retenir le tableau des valeurs remarquables

$x$	0	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{\pi}{2}$
$\cos x$					
$\sin x$					

$x$	0	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{\pi}{2}$
$\cos x$	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
$\sin x$	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

$x$	0	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{\pi}{2}$
$\cos x$	<b><math>\sqrt{4}</math></b>	<b><math>\sqrt{3}</math></b>	<b><math>\sqrt{2}</math></b>	<b><math>\sqrt{1}</math></b>	<b><math>\sqrt{0}</math></b>
$\sin x$	<b><math>\sqrt{0}</math></b>	<b><math>\sqrt{1}</math></b>	<b><math>\sqrt{2}</math></b>	<b><math>\sqrt{3}</math></b>	<b><math>\sqrt{4}</math></b>

$x$	0	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{\pi}{2}$
$\cos x$	<b><math>\frac{\sqrt{4}}{2}</math></b>	<b><math>\frac{\sqrt{3}}{2}</math></b>	<b><math>\frac{\sqrt{2}}{2}</math></b>	<b><math>\frac{\sqrt{1}}{2}</math></b>	<b><math>\frac{\sqrt{0}}{2}</math></b>
$\sin x$	<b><math>\frac{\sqrt{0}}{2}</math></b>	<b><math>\frac{\sqrt{1}}{2}</math></b>	<b><math>\frac{\sqrt{2}}{2}</math></b>	<b><math>\frac{\sqrt{3}}{2}</math></b>	<b><math>\frac{\sqrt{4}}{2}</math></b>

# Moyen mnémotechnique pour retrouver le tableau :

- Écrire les chiffres de 4 à 0 dans la ligne «  $\cos x$  », de 0 à 4 dans la ligne «  $\sin x$  ».
- Mettre tout en racine.
- Puis diviser par 2.
- Finalement simplifier.