



les couples remarquables :

$$\left(\frac{1}{2}\right)^2 + \left(\frac{\sqrt{3}}{2}\right)^2 = 1 \quad \left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^2 + \left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^2 = 1$$

les faciles : $\cos\left(\frac{\pi}{3}\right) = \frac{1}{2}$ $\sin\left(\frac{\pi}{6}\right) = \frac{1}{2}$

on en déduit : $\sin\left(\frac{\pi}{3}\right) = \frac{\sqrt{3}}{2}$ $\cos\left(\frac{\pi}{6}\right) = \frac{\sqrt{3}}{2}$

$$\cos\left(\frac{\pi}{4}\right) = \sin\left(\frac{\pi}{4}\right) = \frac{1}{\sqrt{2}}$$