

**Exercice - M0085**

Donner la valeur exacte de chacun des nombres suivants :

$$\cos\left(\frac{5}{4}\right) \quad \cos\left(\frac{11\pi}{6}\right) \quad \cos\left(\frac{11\pi}{3}\right) \quad \cos\left(-\frac{3\pi}{4}\right) \quad \cos\left(\frac{2011\pi}{2}\right)$$
$$\sin\left(-\frac{\pi}{4}\right) \quad \sin\left(\frac{13\pi}{6}\right) \quad \sin\left(-\frac{10\pi}{3}\right) \quad \sin\left(\frac{76\pi}{3}\right) \quad \sin\left(\frac{2011\pi}{4}\right)$$