1. Trouver les coordonnées des points trigonométriques suivants grâce à votre cercle trigonométrique et sans calculatrice sauf pour le j) :

a) $P\left(\frac{\pi}{4}\right) =$

b) $P\left(\frac{5\pi}{6}\right) =$

c) $P\left(\frac{7\pi}{6}\right) =$

d) $P\left(\frac{4\pi}{3}\right) =$

e) $P\left(\frac{7\pi}{4}\right) =$

f) $P\left(\frac{5\pi}{3}\right) =$

g) $P(2\pi) =$

h) $P\left(\frac{\pi}{2}\right) =$

i) $P\left(\frac{15\pi}{4}\right) =$

j) $P\left(\frac{41\pi}{9}\right) =$

2. Trouver les valeurs des sinus cosinus et tangente grâce à votre cercle trigonométrique et sans calculatrice :

a) $\sin\frac{\pi}{6} =$

b) $\cos\frac{\pi}{3} =$

c) $\sin\frac{3\pi}{4} =$

d) $\cos\frac{5\pi}{6} =$

e) $\sin\frac{2\pi}{3} =$

f) $\cos\frac{4\pi}{3} =$

g) $\sin\frac{7\pi}{6} =$

h) $\cos\frac{11\pi}{6} =$

i) $\sin\frac{5\pi}{3} =$

j) $\tan\frac{\pi}{4} =$

h) $\tan\frac{\pi}{3} =$