

NOM :

Prénom :

1STI. Calcul mental. Fiche n° 2

Exercice 1 (Calcul numérique)

Travail à effectuer mentalement	Réponse(s)
$\frac{\pi}{6} + \pi$	
$\pi - \frac{2\pi}{3}$	
$\frac{\pi}{3} - \frac{\pi}{4}$	
$\pi - \frac{\pi}{4}$	
$\frac{7\pi}{9} + \pi$	
$\frac{5\pi}{3} + \frac{\pi}{6}$	
$\left(-\frac{\sqrt{3}}{5}\right)^2$	
$1 - \left(\frac{2}{3}\right)^2$	
$\cos(-x)$	
$\sin(x + \pi)$	
$\cos(\pi - x)$	
$\cos -\frac{\pi}{3}$	
$\cos \frac{3\pi}{4}$	
$\cos -\frac{\pi}{2}$	
$\sin -\frac{\pi}{4}$	
$\sin \frac{5\pi}{6}$	

NOM :

Prénom :

1STI. Calcul mental. Fiche n° 2

Exercice 1 (Calcul numérique)

Travail à effectuer mentalement	Réponse(s)
$\frac{\pi}{6} + \pi$	
$\pi - \frac{2\pi}{3}$	
$\frac{\pi}{3} - \frac{\pi}{4}$	
$\pi - \frac{\pi}{4}$	
$\frac{7\pi}{9} + \pi$	
$\frac{5\pi}{3} + \frac{\pi}{6}$	
$\left(-\frac{\sqrt{3}}{5}\right)^2$	
$1 - \left(\frac{2}{3}\right)^2$	
$\cos(-x)$	
$\sin(x + \pi)$	
$\cos(\pi - x)$	
$\cos -\frac{\pi}{3}$	
$\cos \frac{3\pi}{4}$	
$\cos -\frac{\pi}{2}$	
$\sin -\frac{\pi}{4}$	
$\sin \frac{5\pi}{6}$	