

NOM :

Prénom :

Classe :

TRIGONOMETRIE

3^{ème}

Approfondissement

Démontrer, sans calculatrice, que :

$$\cos 45^\circ = \frac{\sqrt{2}}{2} ;$$

$$\sin 45^\circ = \frac{\sqrt{2}}{2} ;$$

$$\tan 45^\circ = 1.$$

