

NOM :

Prénom :

Classe :

PROPRIETES DU TRIANGLE RECTANGLE

3<sup>ème</sup>

Approfondissement

Démontrer, sans utiliser la calculatrice, que :

$$\cos 60^\circ = \sin 30^\circ = \frac{1}{2} ;$$

$$\sin 60^\circ = \cos 30^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2} .$$

