

Chap 0: Trigonometrie

S9

1 Cercle trigo

déf de cos sin tan

dessin

ens de déf tan

prop 1: $a^2 + b^2 = 1$

angles α val quelconques

prop 2

$$M(x)$$

$$M(x + 2\pi)$$

$$M(-x)$$

$$M(x + \pi)$$

$$M(\pi - x)$$

$$M\left(\frac{\pi}{2} - x\right)$$

$$M\left(\frac{\pi}{2} + x\right)$$

prop 3

period
parité de cos sin tan

2 - formules trigo

prop 4 $\cos^2 x + \sin^2 x$ et $1 + \tan^2 x$

prop 5 6 formules d'addition