

UAA3 : Trigonométrie

Solutions

B. Nombres trigonométriques d'un angle orienté

2. Définition

Exercice :

A l'aide du cercle trigonométrique, calcule les nombres suivants :

(1) $\cos 0^\circ = 1$

(2) $\sin 90^\circ = 1$

(3) $\tan 180^\circ = 0$

(4) $\cot 270^\circ = 0$

(5) $\tan 360^\circ = 0$

(6) $\cos 900^\circ = -1$

(7) $\sin 0^\circ = 0$

(8) $\cot 180^\circ = \cancel{\neq}$

