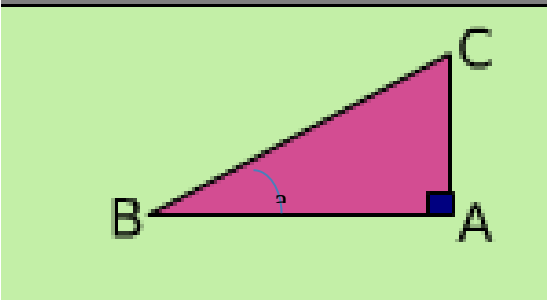


1. DÉFINITIONS D'UN ANGLE AIGU

•

•

•



2. RELATIONS TRIGONOMÉTRIQUES

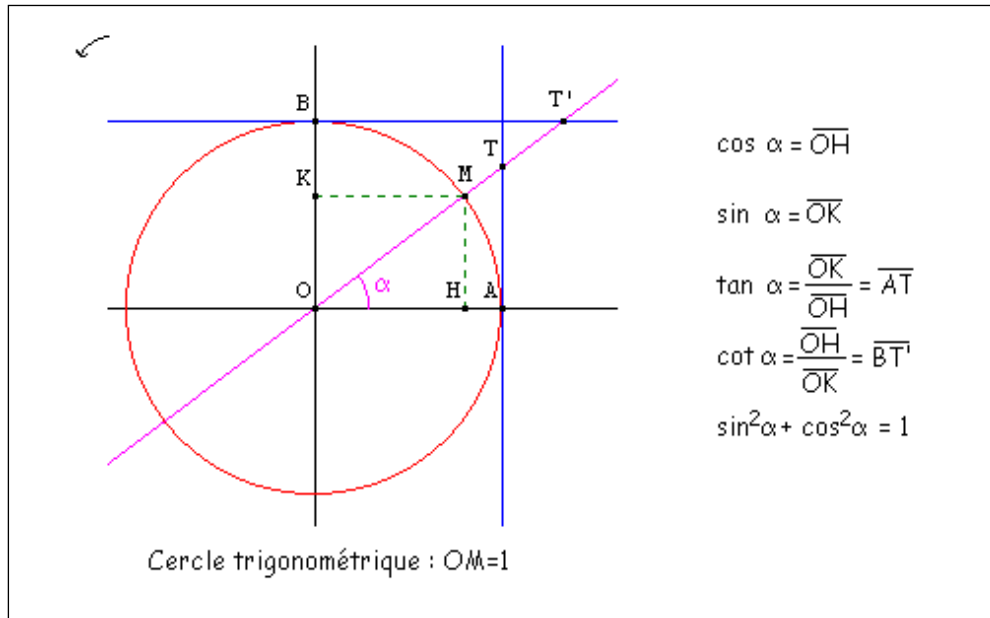
□

$tg \alpha = \frac{sen \alpha}{cos \alpha}$

3. ANGLES REMARQUABLES

					□
		—	—	—	—
		-	—	—	
		—	—	-	

4. COSINUS ET SINUS D'UN ANGLE



$$\frac{180}{\pi}$$

$$\frac{\pi}{180}$$

	°	°		

		°		

4.1. Réduction des angles au premier quadrant

<https://tube.geogebra.org/student/m528711>

•

•

•

4.2. Angles complémentaires, supplémentaires et opposés Fonctions trigonométriques des angles complémentaires

$$\square \quad \beta = 90^\circ - \alpha$$

$\square$

$\square$

$$\frac{1}{\operatorname{tg} \beta}$$

Fonctions trigonométriques des angles supplémentaires

$$\beta = 180^\circ - \alpha$$

CHAPITRE 6-7: TRIGONOMÉTRIE

Fonctions trigonométriques des angles opposés

$$\beta = -\alpha$$

4.3. Fonctions trigonométriques d'angles supérieurs à 360°

APPLICATIONS DE LA TRIGONOMÉTRIE

5.1. Calcule des longueurs et des aires

5.2. Calcule des distances inaccessibles

