

Trigonométrie

Guillaume CONNAN

Lycée Jean PERRIN

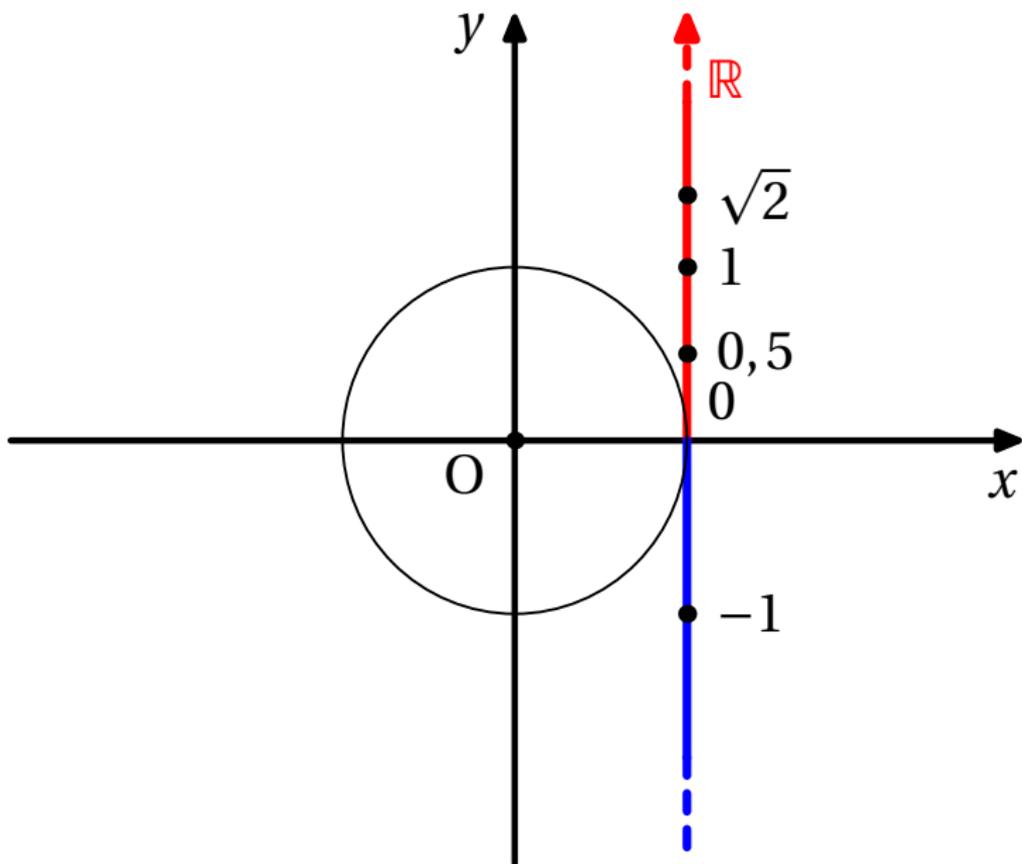
19 mai 2008

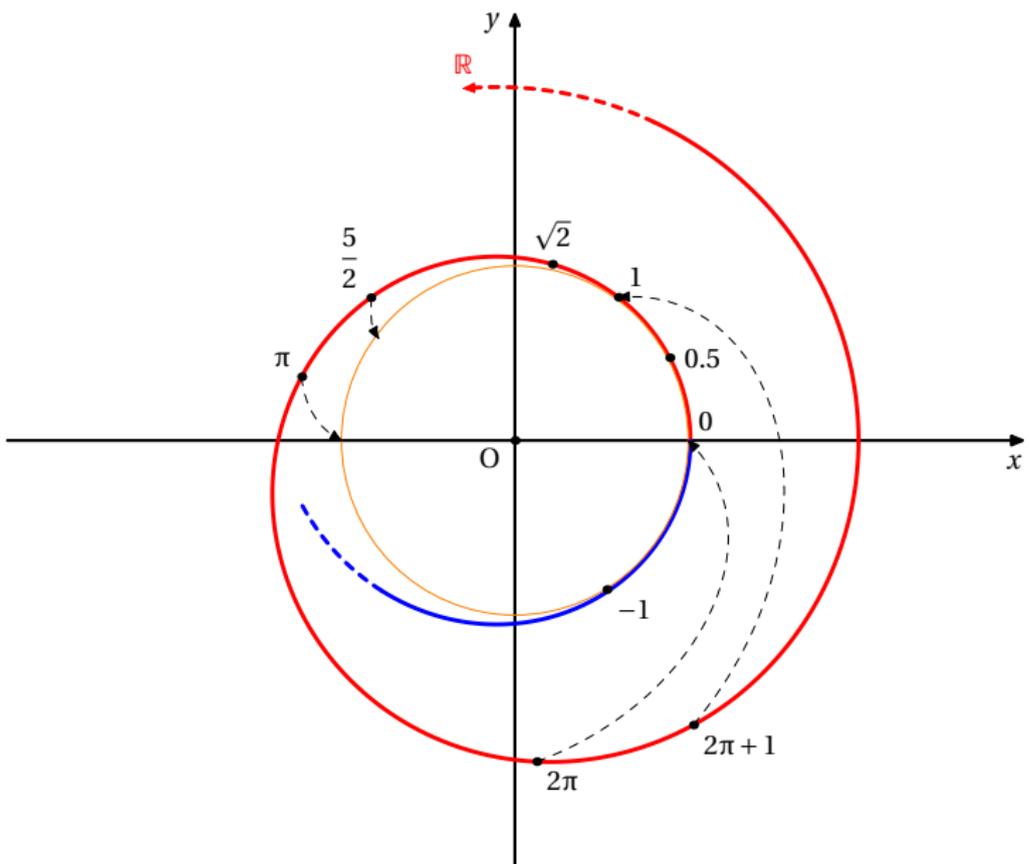
- 1 Promenons-nous sur le cercle
 - Enroulons la droite des réels
 - La galette des Rois
 - Le radian

- 2 Sinus et cosinus
 - Définitions
 - Fonctions sinus et cosinus
 - Parité
 - Périodicité
 - Variations

Sommaire

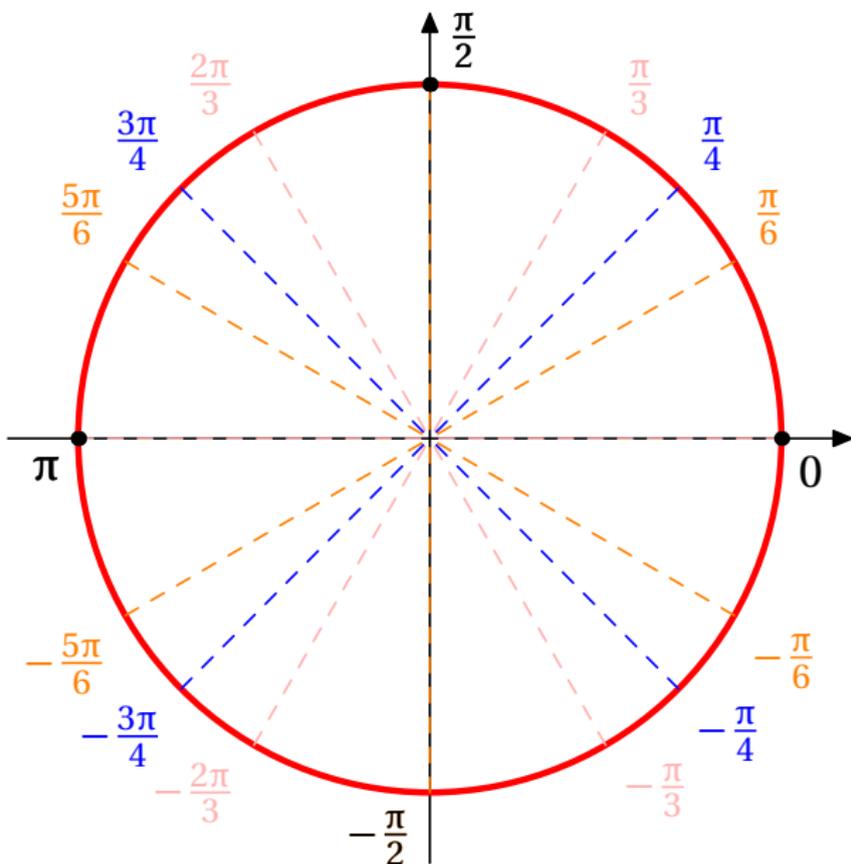
- 1 Promenons-nous sur le cercle
 - Enroulons la droite des réels
 - La galette des Rois
 - Le radian
- 2 Sinus et cosinus
 - Définitions
 - Fonctions sinus et cosinus
 - Parité
 - Périodicité
 - Variations





Sommaire

- 1 Promenons-nous sur le cercle
 - Enroulons la droite des réels
 - La galette des Rois
 - Le radian
- 2 Sinus et cosinus
 - Définitions
 - Fonctions sinus et cosinus
 - Parité
 - Périodicité
 - Variations



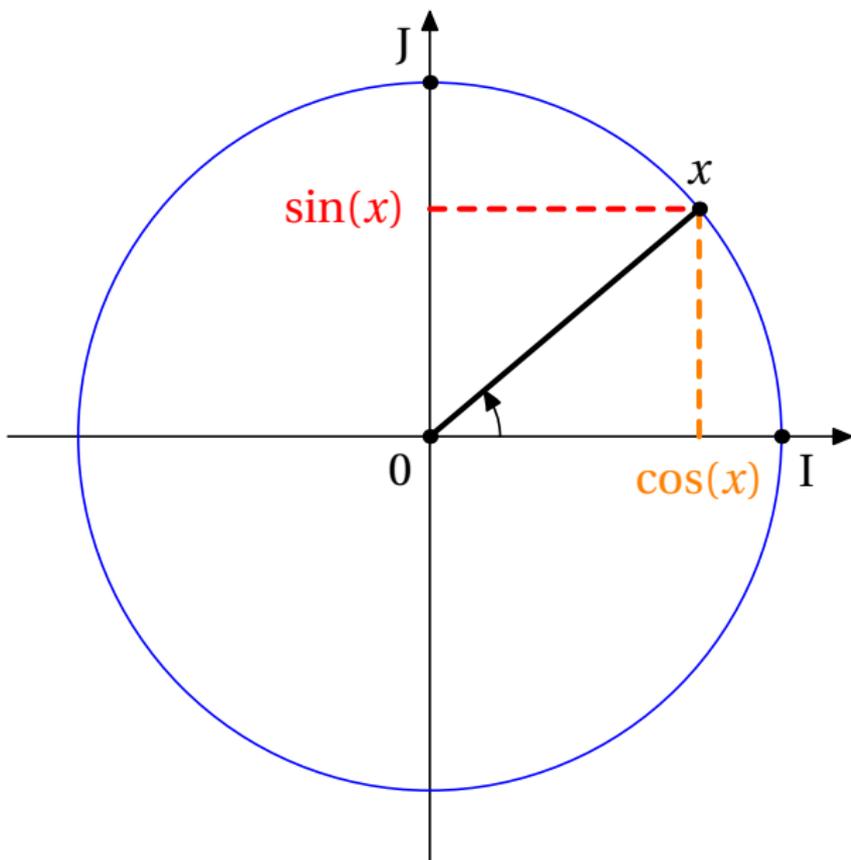
Sommaire

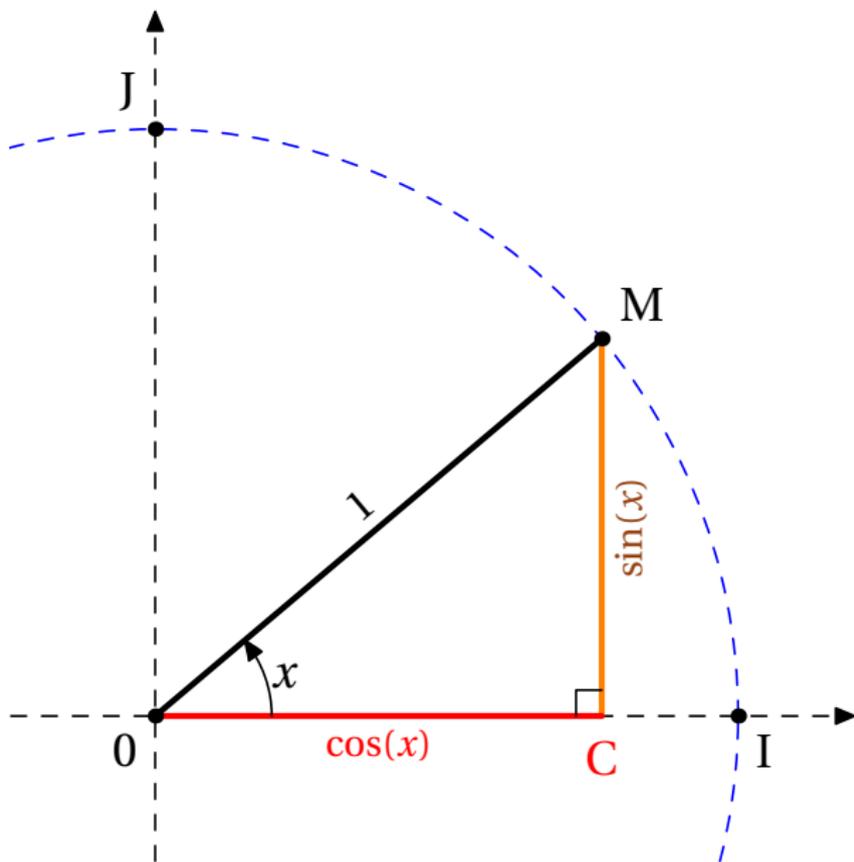
- 1 Promenons-nous sur le cercle
 - Enroulons la droite des réels
 - La galette des Rois
 - **Le radian**

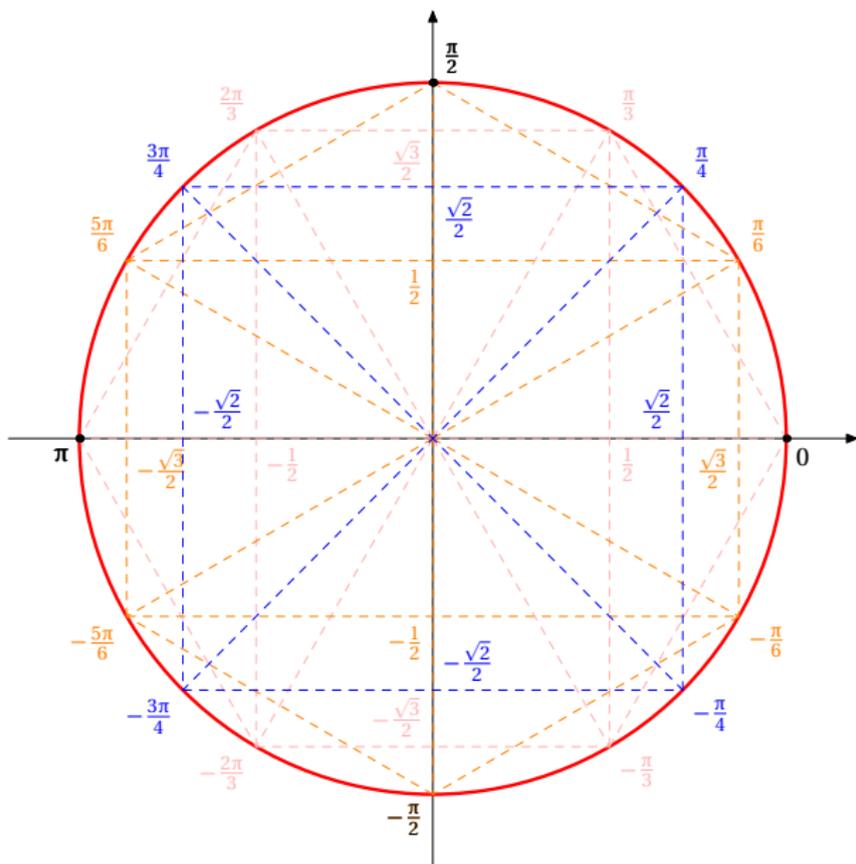
- 2 Sinus et cosinus
 - Définitions
 - Fonctions sinus et cosinus
 - Parité
 - Périodicité
 - Variations

Sommaire

- 1 Promenons-nous sur le cercle
 - Enroulons la droite des réels
 - La galette des Rois
 - Le radian
- 2 Sinus et cosinus
 - Définitions
 - Fonctions sinus et cosinus
 - Parité
 - Périodicité
 - Variations





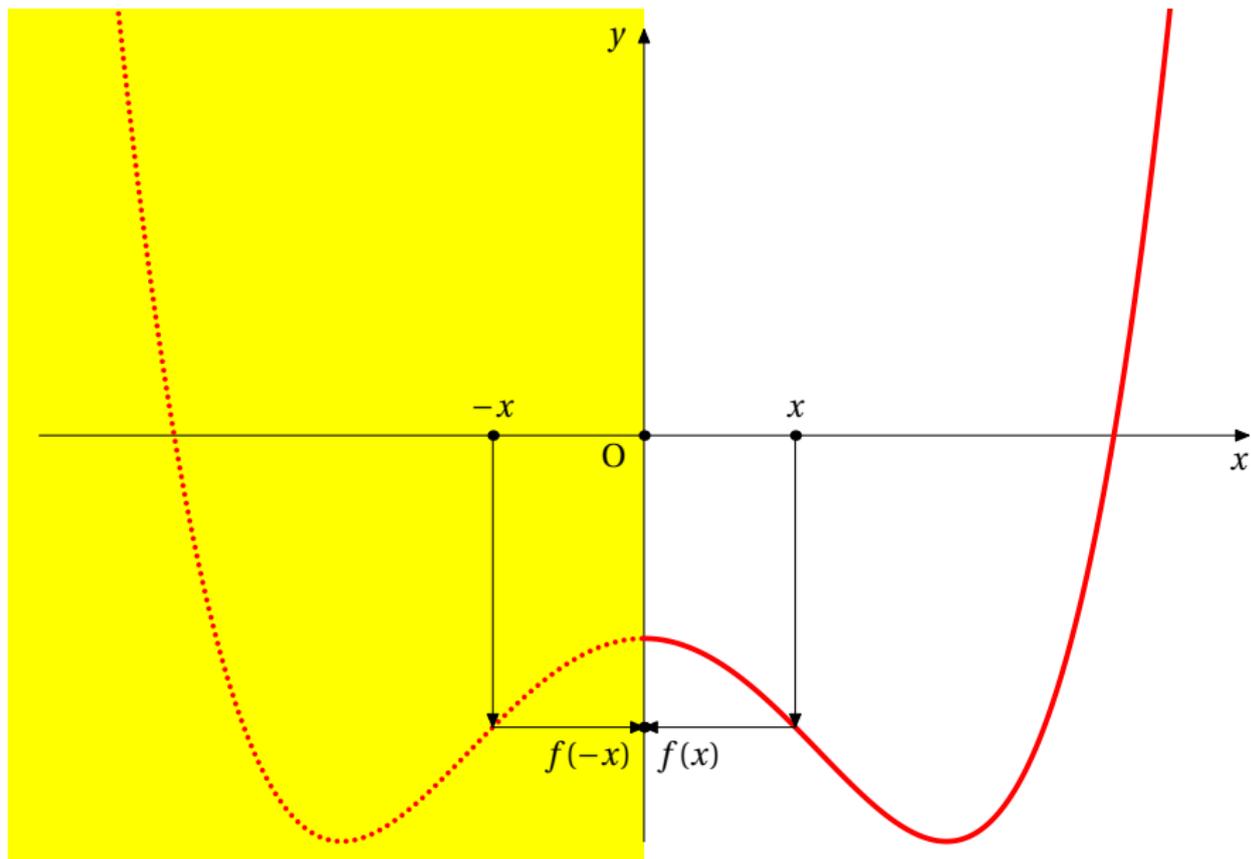


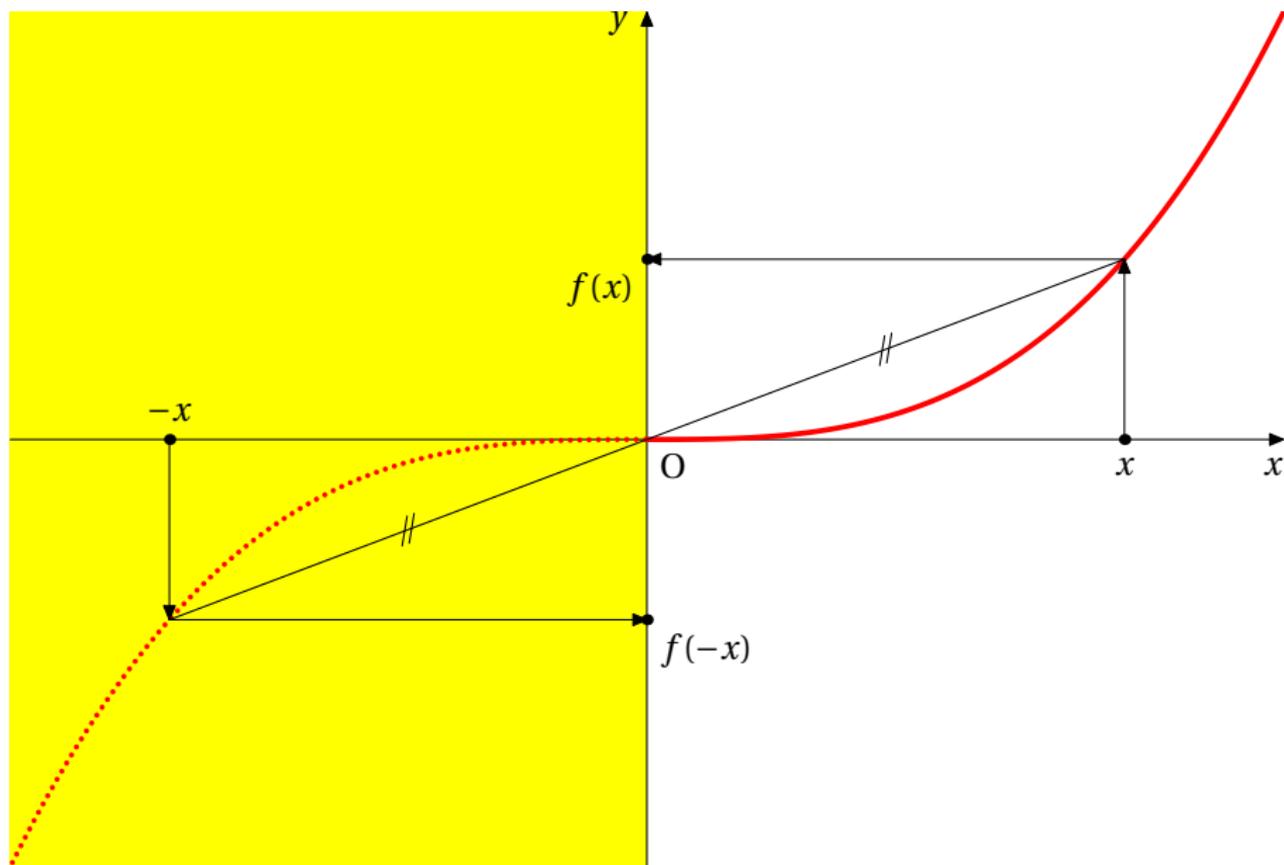
Sommaire

- 1 Promenons-nous sur le cercle
 - Enroulons la droite des réels
 - La galette des Rois
 - Le radian
- 2 Sinus et cosinus
 - Définitions
 - **Fonctions sinus et cosinus**
 - Parité
 - Périodicité
 - Variations

Sommaire

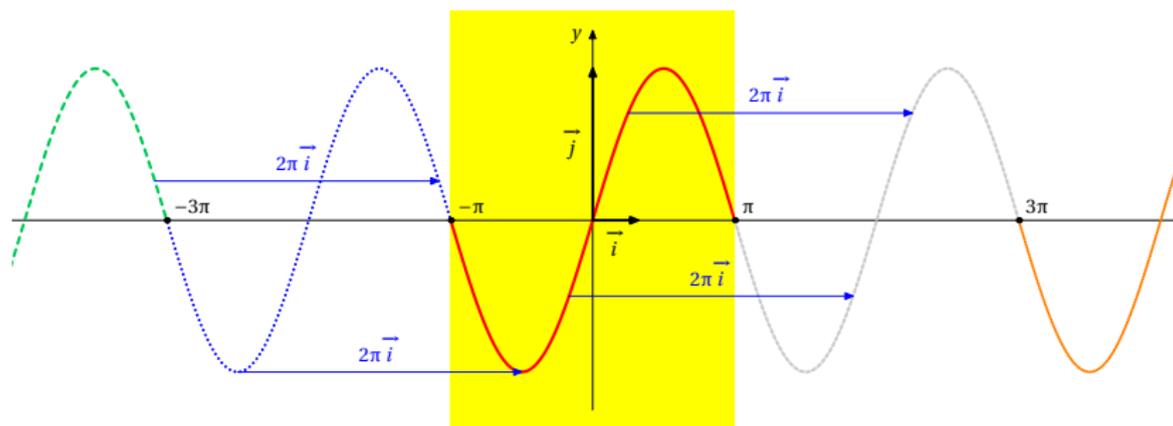
- 1 Promenons-nous sur le cercle
 - Enroulons la droite des réels
 - La galette des Rois
 - Le radian
- 2 Sinus et cosinus
 - Définitions
 - Fonctions sinus et cosinus
 - **Parité**
 - Périodicité
 - Variations





Sommaire

- 1 Promenons-nous sur le cercle
 - Enroulons la droite des réels
 - La galette des Rois
 - Le radian
- 2 Sinus et cosinus
 - Définitions
 - Fonctions sinus et cosinus
 - Parité
 - Périodicité
 - Variations

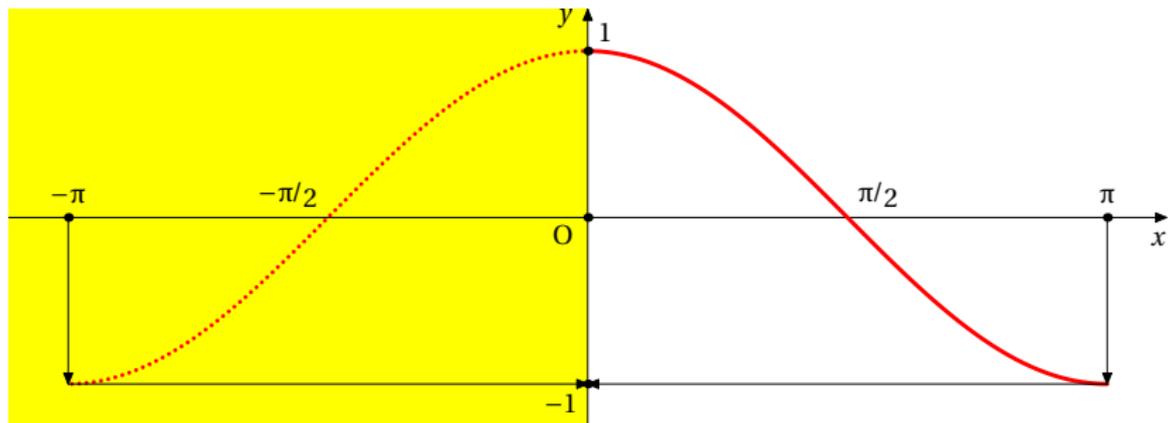


Sommaire

- 1 Promenons-nous sur le cercle
 - Enroulons la droite des réels
 - La galette des Rois
 - Le radian
- 2 Sinus et cosinus
 - Définitions
 - Fonctions sinus et cosinus
 - Parité
 - Périodicité
 - Variations

x	$-\pi$	$-\pi/2$	0	$\pi/2$	π
Variations de $\cos(x)$					

$-1 \rightarrow 0 \rightarrow 1 \rightarrow 0 \rightarrow -1$



x	$-\pi$	$-\pi/2$	0	$\pi/2$	π
Variations de $\sin(x)$	0	-1	0	1	0

