Comment trouver la mesure principale d'un angle : des exemples

Vous avez déjà la méthode pour trouver une mesure principale sur les fiches précédentes. Nous allons, du coup, nous contenter d'écrire ici les réponses, en proposant une réduction type pour chaque exemple.

On cherche la mesure principale de $\frac{209\pi}{6}$

- un tour complet correspondicia 12 1.

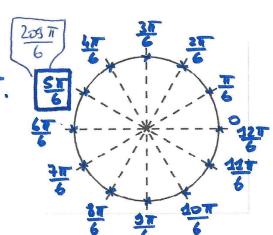
- on calcule 209: 12 = 17,4

- on calcule alors 17x12 et on obtient 204.

- donc, en faisant 17 tours complets, on arrive à 204 TT.

- il reste ST à faire pur arriver à 209TT.

Donc la mesure principale de 2097 6 est égale à 5T.



On cherche la mesure principale de $\frac{-259\pi}{3}$

- un tour complet correspondicia 6 5

→ on calcule 259:6 ≈ 43,17

- on calcule alors 43 x 6 et on obtient 258.

- donc, en faisant 43 tours complets,

dans le sens nigatif, on arrive à - 258 T. → il reste - 2 T à faire pour arriver

à - 255#

Donc la mesure principale de - 259TT est égale à - IT.

