

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Trigonométrie :
Généralités



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

LA MESURE DE L'ANGLE AU CENTRE D'UN ARC DE CERCLE

ÉNONCÉ

Déterminer la mesure en radian de l'angle au centre d'un arc de cercle dans les cas suivants:

1. Longueur 7π cm et rayon de 3π cm.
2. Longueur 150 m et rayon de 10 m.
3. Longueur de 3 km et rayon de 0,6 km.