

Passer des degrés aux radians et réciproquement

- 1) Donner la mesure en radians de l'angle de mesure 33° .
- 2) Donner la mesure en degrés de l'angle de mesure $\frac{3\pi}{8}$ radians.

Correction

Radians	2π	?	$\frac{3\pi}{8}$
Degrés	360°	33°	?

$$1) ? = 33 \times \frac{2\pi}{360} = \frac{11\pi}{60} \quad 2) ? = \frac{3\pi}{8} \times \frac{360}{2\pi} = 67,5^\circ$$