

1. Degrés

- 1.1 On considère un arc de cercle de rayon 2 et d'angle 40° . Quelle est la longueur de cet arc ?
- 1.2 On considère un arc de cercle de rayon r et d'angle α (en degrés). Quelle est la longueur de cet arc ?

2. Radians

- 2.1 On considère un arc de cercle de rayon 2 et d'angle $\frac{\pi}{5}$ rad. Quelle est la longueur de cet arc ?
- 2.2 On considère un arc de cercle de rayon r et d'angle α (en radians). Quelle est la longueur de cet arc ?

