



La figure ci-contre représente un cône de révolution dont la base est un cercle de diamètre $[AB]$ et de centre O . S est le sommet du cône.

- 1/** M est un point du cercle de base. Quelle est la nature du triangle SOM ? Justifie.
- 2/** C est un point du cercle de base. Quelle est la nature du triangle ABC ? Justifie.