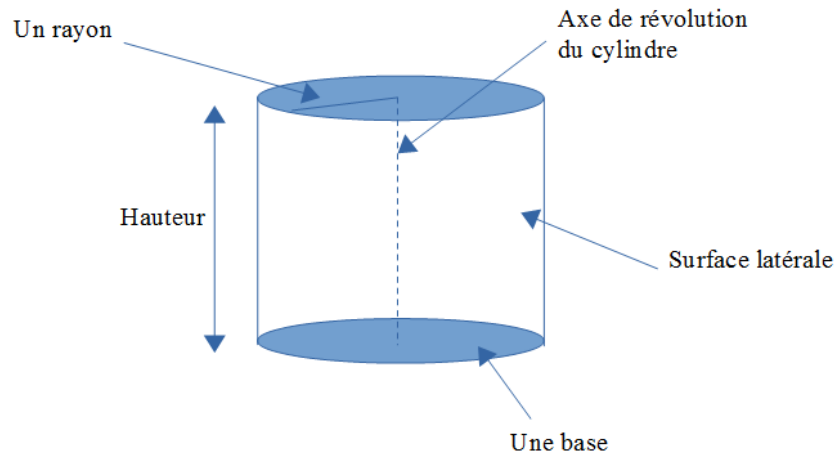


LE VOLUME D'UN CYLINDRE

1. Formule

Volume d'un cylindre = =

R est le rayon du disque de base. h est la hauteur du cylindre.



2. Exemple

Calculer le volume d'un cylindre de rayon 4cm et de hauteur 5cm.

V =

V =

V =

V =

V ≈

Le volume de ce cylindre est environ