



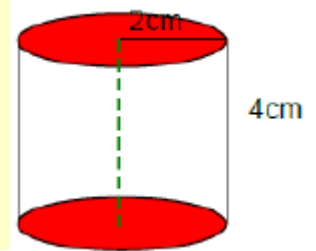
• Définition :

Un est un dont les
sont des de

Ces deux sont

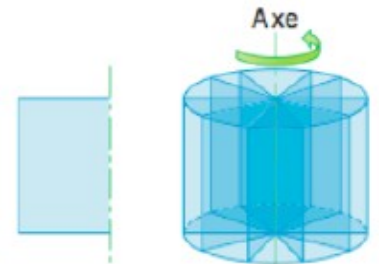
La est et

La est la distance entre les centres des bases.

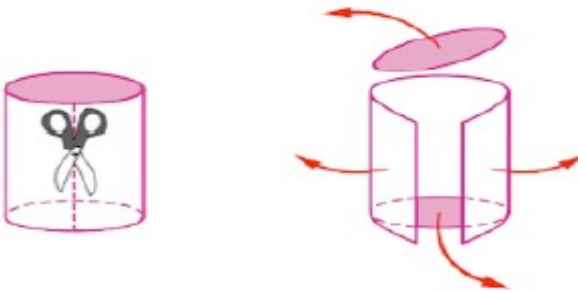


Remarque : Un est généré
par un rectangle tournant autour d'un de ses côtés.

On dit que le rectangle fait une



• Méthode : construire un patron d'un cylindre de révolution


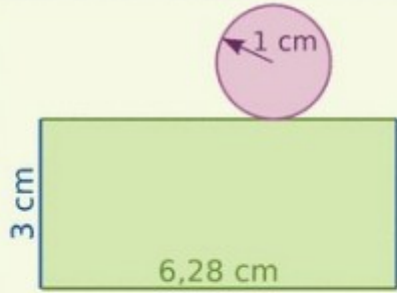
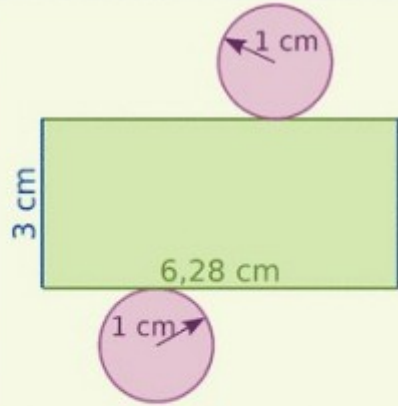


Le patron du cylindre sera constitué de 3 parties :

..... pour les bases circulaires

..... pour la face latérale

Ici, la **base** est un **disque** de rayon **1 cm**, et dont la **hauteur** est égale à **3 cm**.

 <p>On construit une des bases du cylindre, qui est un disque de rayon 1 cm. Le périmètre de ce cercle est $2 \times \pi \times 1 \text{ cm}$ soit environ 6,28 cm.</p>	 <p>On trace la surface latérale du cylindre, qui est un rectangle dont les côtés sont la hauteur du cylindre et le périmètre du cercle, qui est environ 6,28 cm.</p>	 <p>On complète le patron en traçant la seconde base, qui est un disque superposable au premier.</p>
--	--	--