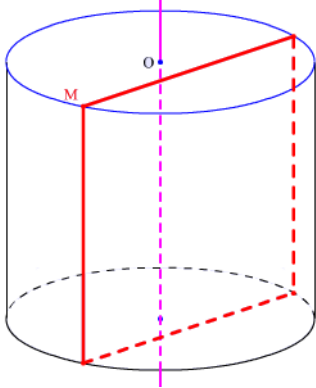


Entraînement 1 Coche les bonnes réponses

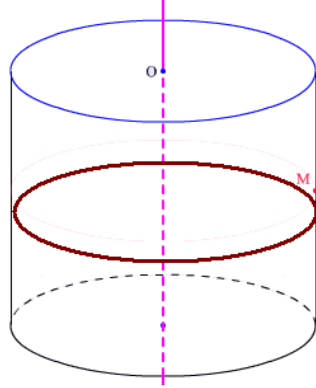


Le plan de coupe est un plan parallèle à :

- Une base
- L'axe de révolution

La section cylindre par ce plan est

- Un carré
- Un parallélogramme
- Un rectangle
- Un cercle

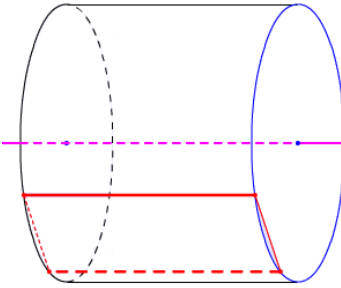


Le plan de coupe est un plan parallèle à :

- Une base
- L'axe de révolution

La section cylindre par ce plan est

- Un carré
- Un parallélogramme
- Un rectangle
- Un cercle

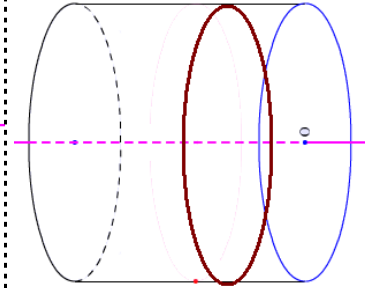


Le plan de coupe est un plan parallèle à :

- Une base
- L'axe de révolution

La section cylindre par ce plan est

- Un carré
- Un parallélogramme
- Un rectangle
- Un cercle



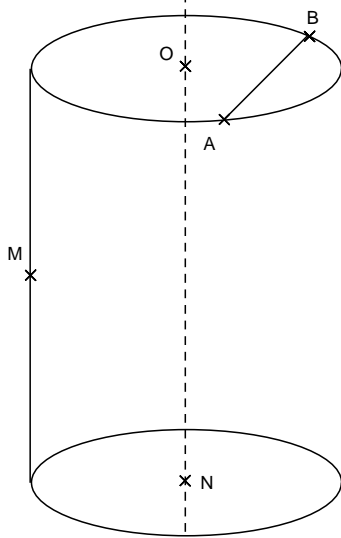
Le plan de coupe est un plan parallèle à :

- Une base
- L'axe de révolution

La section cylindre par ce plan est

- Un carré
- Un parallélogramme
- Un rectangle
- Un cercle

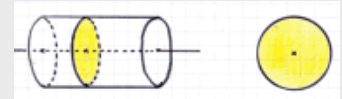
Entraînement 2



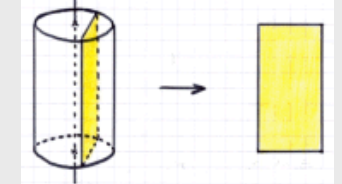
1. Construis sur le cylindre la section par un plan parallèle à l'axe de révolution qui passe par les points A et B du cylindre.
2. Construis sur le cylindre la section par un plan parallèle à une base du cylindre et qui passe par le point M.

section d'un cylindre

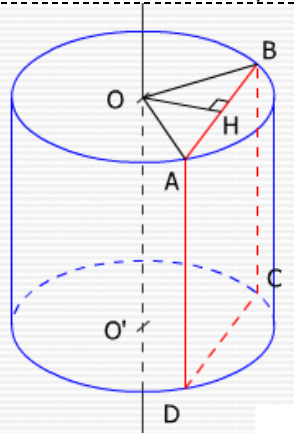
La section d'un **cylindre** par un **plan parallèle à une base** est un **cercle** de dimensions constantes



La section d'un **cylindre** par un **plan parallèle à l'axe de révolution** est un **rectangle** de dimensions qui varient en fonction de la position du plan.



Entraînement 3 Complète les pointillés :



- L'axe de révolution du cylindre est la droite
- La section du cylindre par un plan parallèle à est le rectangle ABCD.
- Dans le cercle de centre O passant par les points A et B, les segments [OA] et [OB] sont des de ce cercle.
- Le triangle OAB est un triangle
- Dans le triangle OAB, (OH) est une issue du sommet

