

1. Prisme droit :

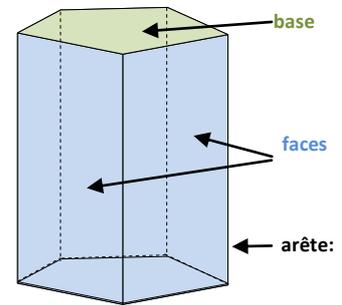
Définition:

Un prisme droit est un solide dont:

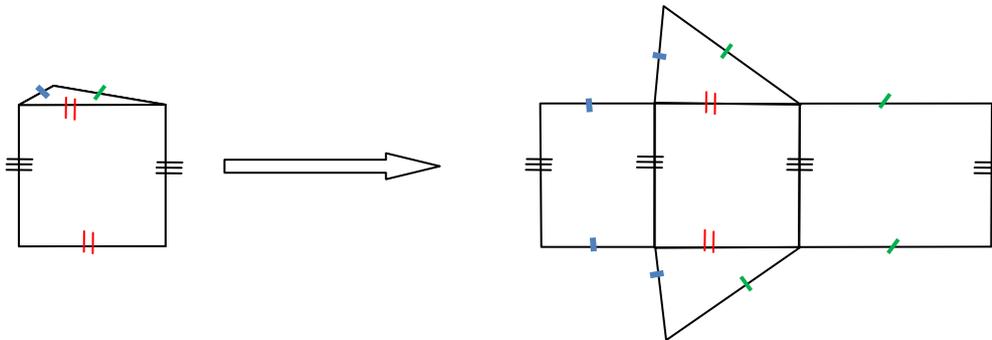
- deux faces sont des **polygones superposables** et **parallèles**:
On les appelle **bases**.
- les autres faces sont des **rectangles** :
On les appelle **faces** latérales.

Les **arêtes** latérales qui joignent les deux bases ont la même longueur.

Cette longueur est la **hauteur** du prisme.



Patron:



2. Cylindre de révolution :

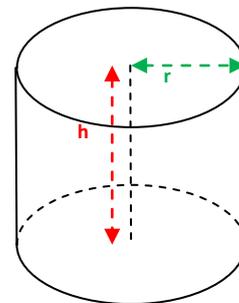
Définition:

Un cylindre de révolution est le solide obtenu en faisant effectuer à un rectangle un tour autour d'un de ses côtés.

Un cylindre de révolution est formé :

- De faces **parallèles** qui sont des **disques** de même **rayon** :
ce sont les **bases**.
- D'une surface courbe appelée la **face** latérale.

La **hauteur** d'un cylindre de révolution est la longueur du segment joignant les centres des bases.



Patron:

