

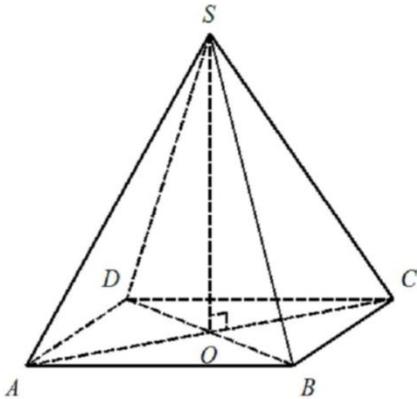
## Qu'est-ce qu'une pyramide?

@Capsules vidéos à regarder:

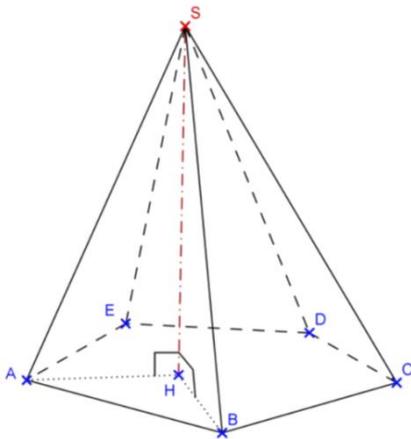
- pyramide
- patron d'une pyramide
- patron d'un tétraèdre

Exemples :

Voici deux pyramides une à base carrée et l'autre à base pentagonale (un pentagone est un polygone a 5 côtés).



- Cette pyramide a 4 faces triangulaires et une face carrée (la base).
- Elle possède 8 arêtes.

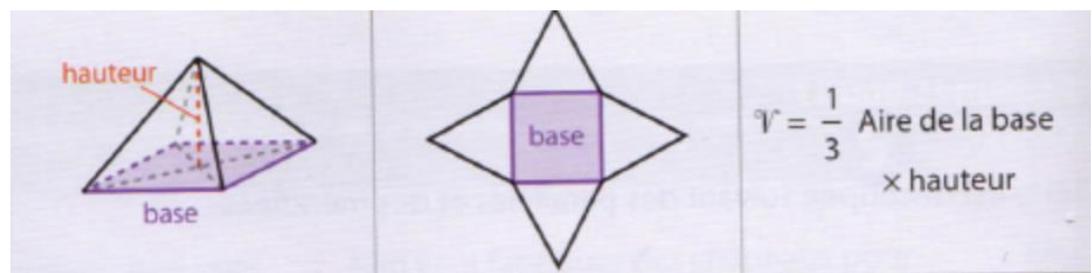


- Cette pyramide a 5 faces triangulaires et 1 face polygonale qui est un pentagone.
- Elle a 10 arêtes.

Définition : une pyramide est un solide qui possède

- une base polygonale appelée la base
- des faces triangulaires appelées faces latérales.

Volume d'une pyramide



@capsule vidéo à regarder : volume d'une pyramide (1 et 2)