

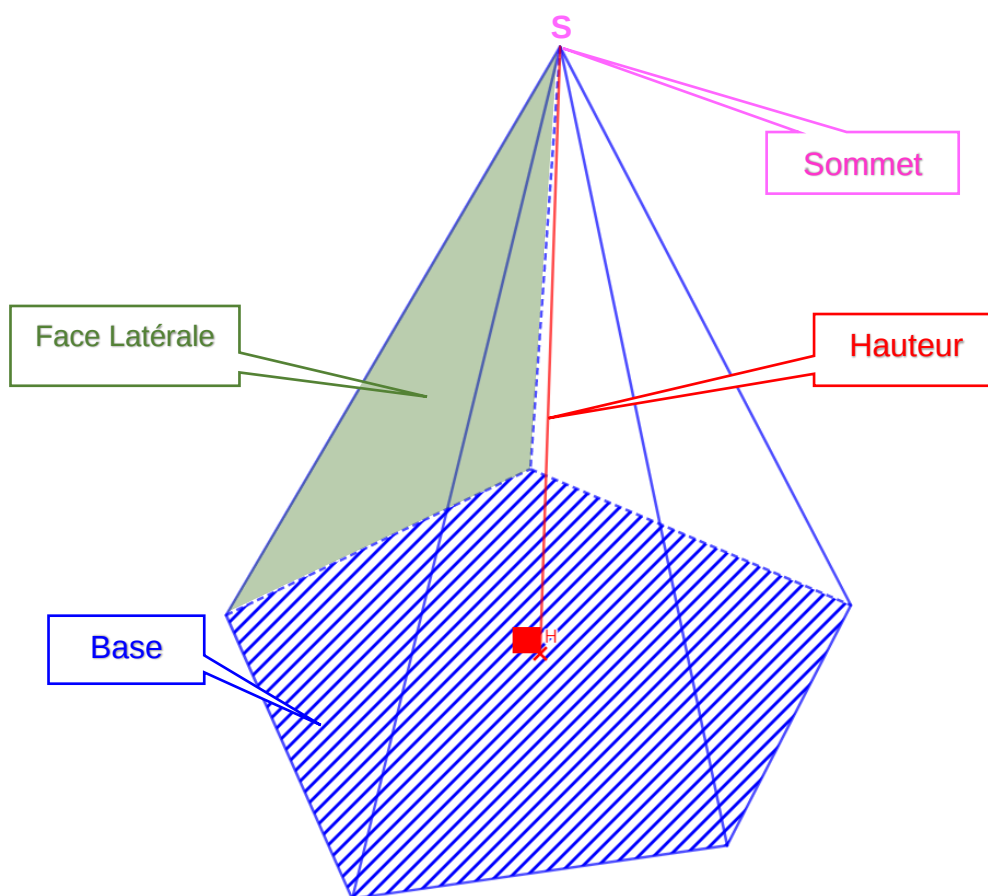
Chapitre 18 : L'espace

Leçon 2 : Représenter une pyramide ou un cône :

Définition d'une pyramide.

Une pyramide est un solide dont :

- Une face est un polygone appelé **base**.
- Toutes les autres faces sont des triangles qui ont un sommet commun appelé le **sommet** de la pyramide. Ces faces sont appelées **faces latérales**.
- La distance entre le sommet de la pyramide et sa base est appelée **hauteur** de la pyramide.



Cas particulier : Une pyramide dont la base est un triangle est appelé un tétraèdre.

Attention : Ne pas confondre la hauteur de la pyramide et la hauteur d'une face latérale.

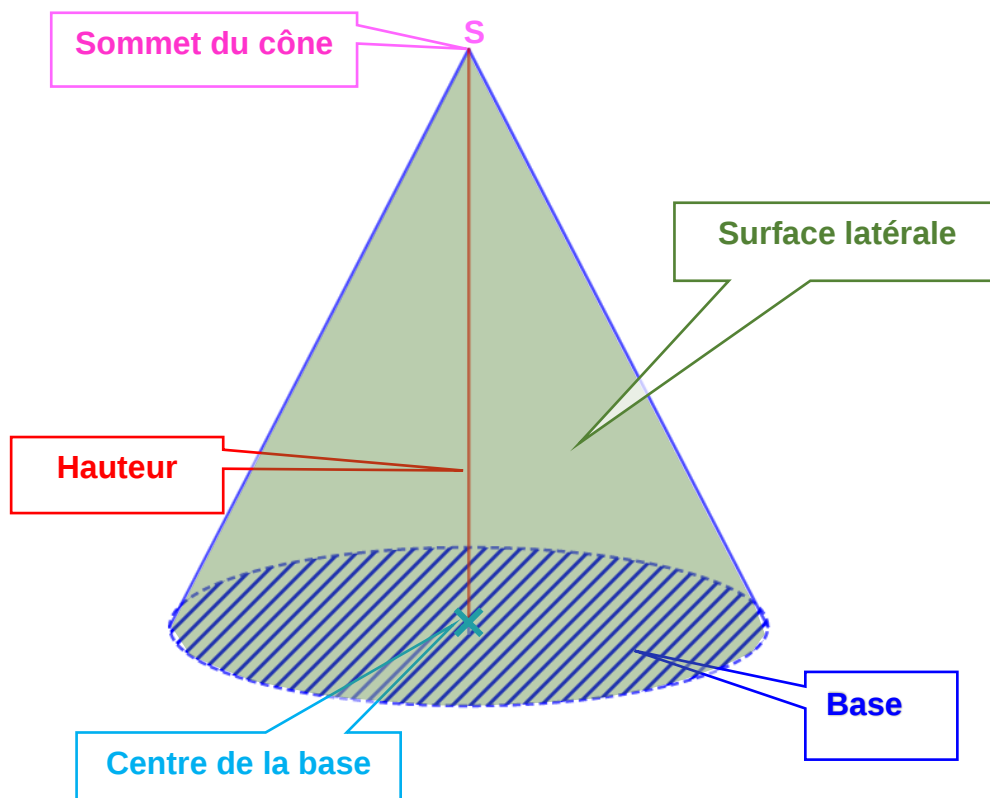
Définition d'un cône.

Un cône est un solide qui a :

- Une **base** en forme de disque.
- Une **surface latérale**.

Dans un cône, la droite qui passe par le **sommet du cône** est le **centre de la base** est perpendiculaire à la base.

La distance entre le sommet du cône et le centre du disque de base est appelée la **hauteur**.



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **4ème**, dans la catégorie : **Représenter une pyramide ou un cône**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet** prêt à l'emploi pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Cours : 2eme Secondaire Représenter une pyramide ou un cône](#) (pdf)
- [Cours : 2eme Secondaire Représenter une pyramide ou un cône](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 2eme Secondaire Représenter une pyramide ou un cône](#) (pdf)
- [Exercices : 2eme Secondaire Représenter une pyramide ou un cône](#) (word)
- [Exercices Correction : 2eme Secondaire Représenter une pyramide ou un cône](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : 2eme Secondaire Représenter une pyramide ou un cône](#) (pdf)
- [Evaluation : 2eme Secondaire Représenter une pyramide ou un cône](#) (word)
- [Evaluation Correction : 2eme Secondaire Représenter une pyramide ou un cône](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Représenter une pyramide ou un cône - Séquence complète : 2eme Secondaire](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)