



## Espace (partie 1)

1

## Pyramides et cônes : définition et perspective

## 1 La pyramide

 DÉFINITIONS

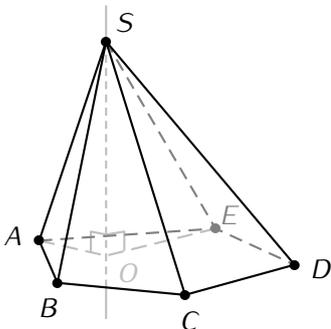
Une  est un solide dont :

- une face est un polygone appelée la  de la pyramide;
- les autres faces, appelées faces , sont des triangles qui ont un sommet commun, appelé le  de la pyramide.

 DÉFINITIONS

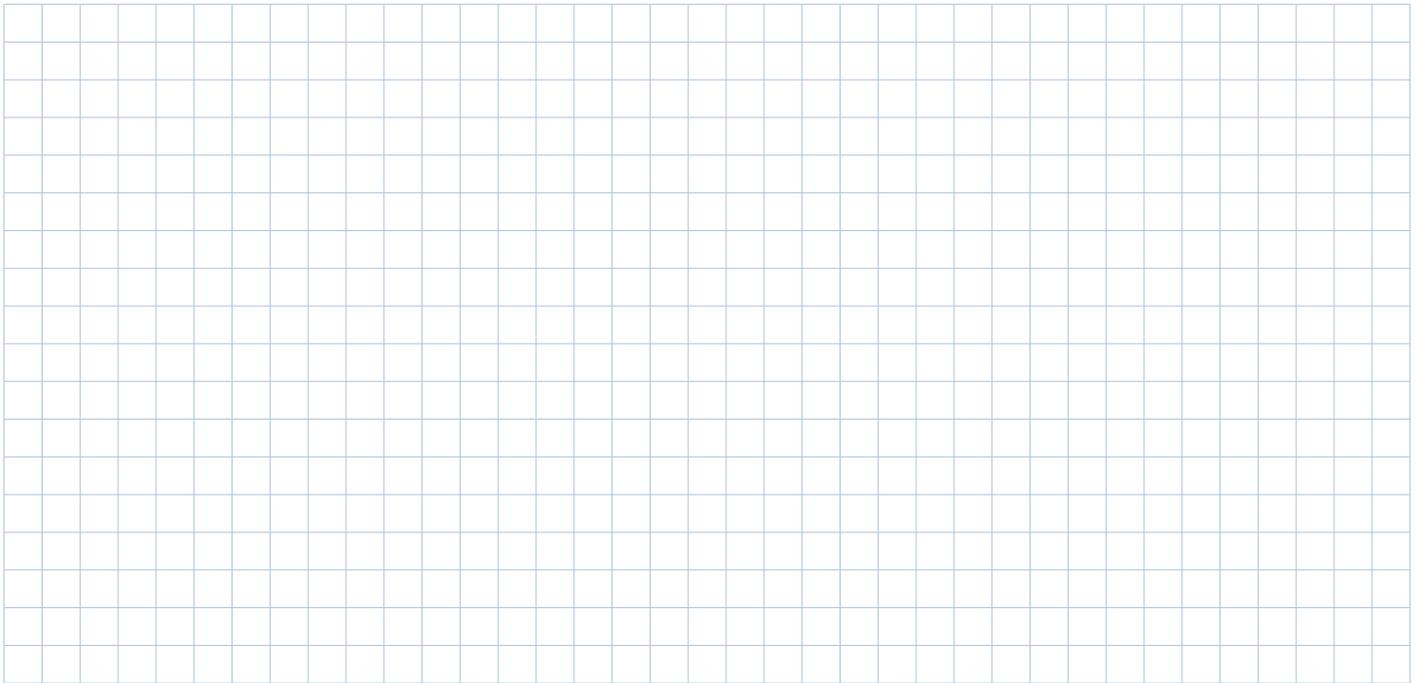
- La  d'une pyramide est le segment issu de son sommet et perpendiculaire à la base.
- Une  est un segment reliant un sommet de la base à celui de la pyramide.

➔ Exemple :


 DÉFINITION

Une pyramide  est une pyramide dont la base est un polygone régulier (par exemple un triangle équilatéral ou un carré) et dont les faces latérales sont des triangles isocèles superposables.





## 2 Le cône de révolution (*hors programme*)

↻ **Exemple** : Dessine le patron d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 4 cm :

