

## ACTIVITÉ

1. Qu'est-ce qu'un solide?
2. Voici des photos de quelques constructions plus ou moins connues.



Toits de la Bundeskunsthalle



La pyramide du Louvre



La Géode



The Cheesegrater



La tour de la Bourse



Le moulin meesemaeker  
Images : wikipedia.org.

Chacune d'elles a la forme d'un solide. Nommer ces solides.

3.
  - a. Parmi les solides précédents, lesquels ont toutes leurs faces qui sont des polygones?
  - b. Comment s'appellent de tels solides?
4. Quelle est la forme de la base ...
  - a. des toits de la Bundeskunsthalle?
  - b. de la pyramide du Louvre?