

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



La tour de la Bourse


 Le moulin meesemaeker
 Images :wikipedia.org.

Chacune d'elles a la forme ^{The Cheesegrater} 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?