

**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



Chacune d'elles a la forme <sup>The Cheesepaper</sup> d'un solide. Nommer ces solides.



Le moulin meesemaeker  
Images : [wikipedia.org](https://en.wikipedia.org).

- 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?