

## EXERCICE 📝

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







La pyramide du Louvre



La Géode



The Cheesegrater



La tour de la Bourse



Le moulin meesemaecker

Images: Wikipedia.

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?